小５社会基礎を受講するみなさんへ

小５社会を担当する玉田です。よろしくお願いします！授業を始める前にどのように授業を受ければいいか３点お話させてください。

①自分のペースでどんどん進めていきましょう！

みなさんの学校で用いられている社会の教科書はどんな教科書ですか？

日本では大きく分けて３種類の教科書が使用されています。各教科書で取り扱うテーマや地域が様々です。今回の授業では，全ての教科書に対応するとともに，第１７講～第２１講は各教科書で取り扱われる各地域に合わせて取り組みました。自分の学校で使用している教科書と同じ地域が出ているのか，または別の地域でも共通点があるのか違っている点があるのか探してください。また，自分のペースでどんどん進めてくださいね。苦手な単元は何度もくりかえし取り組みましょうね。

②テキストは手元に，できれば教科書や地図帳も

みなさんは社会が得意ですか？苦手ですか？私は中学生の頃まで社会はあまり得意ではありませんでした。しかし，高校生になって，担当の先生の授業を受けてから一気に社会に興味を持ちました。そこからは自主的に勉強に取り組むようになり，社会への興味が強くなり，得意科目に変わりました。この社会の講座を受けることで，一人でも多くの生徒が社会に興味を持ってほしいと思います。テキストには写真や資料はほとんどのせていません。興味を持てば，学校の教科書や地図帳，そしてインターネットなどで自主的に調べて取り組んでください。テキストで取り組んでいることが教科書の何ページに書かれているか確認しながら取り組むと，さらに知識が深まりますよ！

③テキストに直接書きこみましょう！

最後に授業の受け方です。テキストを準備して講義動画を見てください。講義動画は穴うめ形式で重要語句を説明していきます。ノートに全部写すのではなく，先生が穴うめした用語を見ながらそれをテキストに書きこんでください。自分のペースで書けるように，動画をストップさせるなど工夫をしてくださいね。そして授業を受けた後は確認テストを受けて知識の定着を図ってください。

玉田　久文

目　次

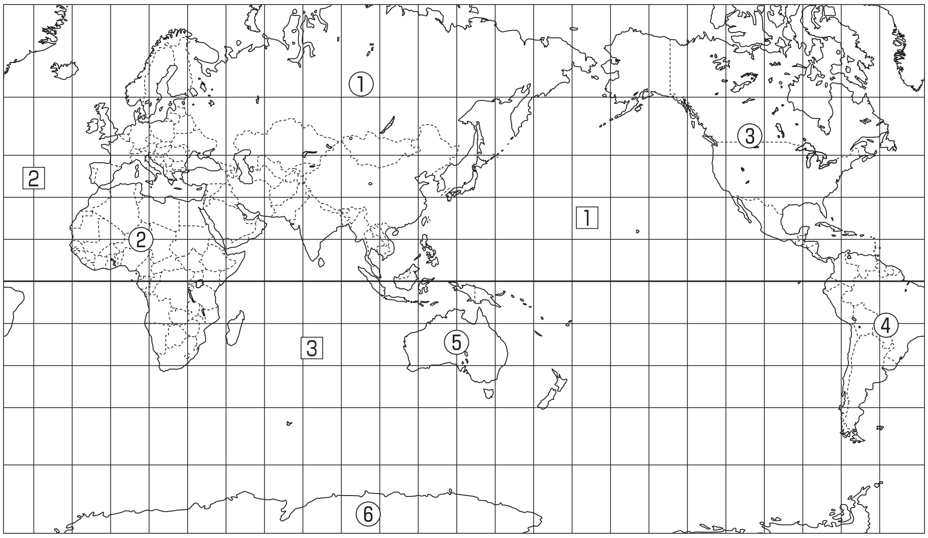
第１講　国土の様子①　…………　4
第２講　国土の様子②　…………　14
第３講　北海道のくらし　…………　24
第４講　沖縄のくらし　…………　32
第５講　稲作　…………　40
第６講　野菜・果物・畜産　…………　48
第７講　漁業　…………　56
第８講　これからの食生活　…………　64
第９講　自動車　…………　72
第10講　工業　…………　80
第11講　貿易・運輸　…………　90
第12講　情報と私たちのくらし　…………　100
第13講　環境問題①　…………　108
第14講　環境問題②　…………　116
第15講　自然災害　…………　124
第16講　世界遺産　…………　132
第17講　低地のくらし高地のくらし（徳島県）…………　140
第18講　高地・低地のくらし（長野県新潟県）…………　148
第19講　各地の農業　…………　156
第20講　川がつなぐ高地山地低地　…………　164
第21講　低地のくらし高地のくらし　…………　172

※2022年時点での情報です。テキストダウンロードボタンより時事更新一覧が見られるので，変更内容についてはそちらをご確認ください。

第1講 ● 国土の様子①

1　6大陸３大洋

(1)　6大陸3大洋



6大陸…①ユーラシア大陸・②アフリカ大陸・③北アメリカ大陸

④南アメリカ大陸・⑤オーストラリア大陸・⑥南極大陸

3大洋…1太平洋（たいへいよう）・2大西洋（たいせいよう）・3インド洋

2　世界の国と首都

1. | A |　首都　ロンドン

2. | B |　首都　パリ

3. | C |　首都　ベルリン

4. | D |　首都　モスクワ

5. | E |　首都　ソウル

6. | F |　首都　オタワ

7. | G |　首都　ワシントンD.C.

8. | H |　首都　ブラジリア

9. | I | 首都　ブエノスアイレス

10. | J | 首都　ウェリントン

11. | K | 首都　キャンベラ

12. | L | 首都　ペキン

13. | M | 首都　リヤド

14. | N | 首都　プレトリア

15. | O | 首都　カイロ

16. | P | 首都　デリー

17. | Q | 首都　ローマ

3 地球儀（ちきゅうぎ）

(1) [A] ＝地球のすがたをほぼ正確（せいかく）に縮小（しゅくしょう）した模型（もけい）。

(2) 地球について

・1周（360度）は約4万km
　表面積は約5.1億km²

(3) 陸地と海洋の比率（ひりつ）は [B] で海洋のほうが広い。

(4) 北半球と南半球

・赤道より北を北半球，赤道より南を南半球という。
・北半球と南半球では，一般的（いっぱんてき）に [C] が逆（ぎゃく）になる。
・北半球に陸地が集中している（陸地の約65%）。

4 経線と緯線

(1) 経線（けいせん）

・北極と南極を結んだたての線を [A] という。

・経線は [B] ともいう。

・イギリスのロンドン郊外（こうがい）の旧（きゅう）グリニッジ天文台を通る線を経度0度（＝ [C] ）として東西に180度ずつある。〔→東経，西経〕

・D …180度の経線にそってひかれている。

西→東…1日もどす。東→西…1日すすめる。

(2)　緯線（いせん）

・赤道と平行に地球を横にとりまく線を E という。

・赤道を緯度0度として，南北に90度ずつある。

・北極が北緯90度，南極が南緯90度となる。

〈 Note 〉

第1講 ● 確認テスト

(1) 世界で一番大きな大陸は何ですか。

ア　アフリカ大陸　　　イ　南極大陸
ウ　オーストラリア大陸　　　エ　ユーラシア大陸

(2) ブラジルは何大陸にありますか。

ア　アフリカ大陸　　　イ　南アメリカ大陸
ウ　北アメリカ大陸　　　エ　ユーラシア大陸

(3) 中国は何大陸にありますか。

ア　アフリカ大陸　　　イ　南アメリカ大陸
ウ　北アメリカ大陸　　　エ　ユーラシア大陸

(4) イギリスの首都はどこですか。

ア　ローマ　　　イ　パリ　　　ウ　ロンドン　　　エ　モスクワ

(5) ロシア連邦の首都はどこですか。

ア　モスクワ　　　イ　ロンドン
ウ　リヤド　　　エ　キャンベラ

⑹　地球儀の北極と南極を結ぶたての線を何といいますか。

ア　緯線　　イ　経線　　ウ　地平線　　エ　水平線

⑺　赤道と平行に引かれている横の線を何といいますか。

ア　緯線　　イ　経線　　ウ　地平線　　エ　水平線

⑻　経度は，ロンドンを通る経線を０度にして，東と西に何度ずつありますか。

ア　45度　　イ　90度　　ウ　135度　　エ　180度

⑼　緯度は，赤道を０度にして，北と南に何度ずつありますか。

ア　45度　　イ　90度　　ウ　135度　　エ　180度

⑽　大韓民国の首都はどこですか。

ア　ペキン　　イ　ピョンヤン　　ウ　ホンコン　　エ　ソウル

第1講・確認テスト

解答

(1)	エ	(2)	イ	(3)	エ	(4)	ウ	(5)	ア
(6)	イ	(7)	ア	(8)	エ	(9)	イ	(10)	エ

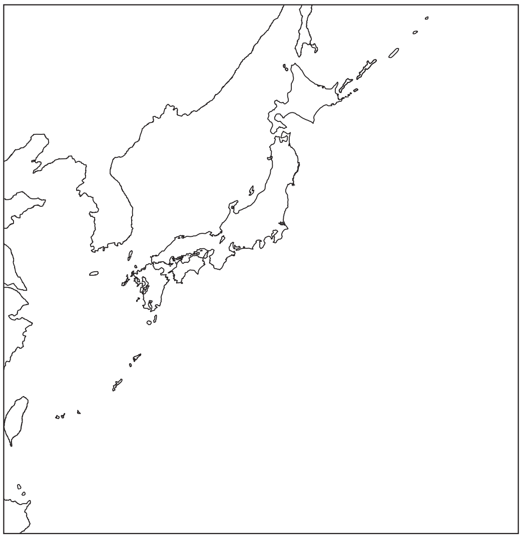
〈 Note 〉

第2講 • 国土の様子②

1 日本の国土

(1) 日本の形

日本は，ユーラシア大陸の東側に位置し，北東から南西にかけて，およそ3000kmにわたり弓形にのびる島国である。



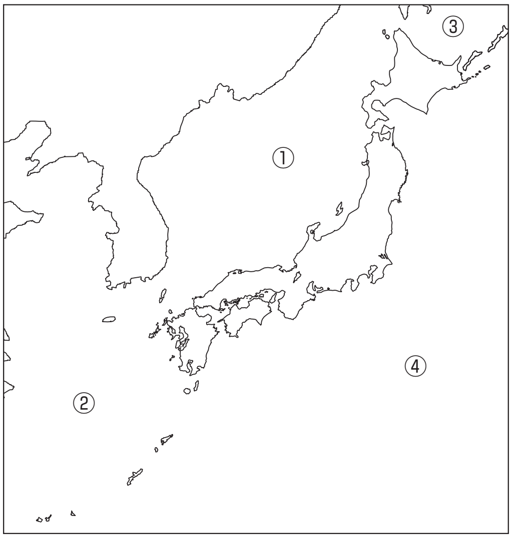
もっとも東の島　A　島（東端）

もっとも西の島　B　島（西端）

もっとも南の島　C　島（南端）

もっとも北の島　D　島（北端）

2 日本の周りの海



①	A	海
②	B	海
③	C	海
④	D	洋

3 日本の山・川

(1) 山地を書いてみよう

① 奥羽（おうう）山脈　② 飛騨（ひだ）山脈　③ 紀伊（きい）山地

④ 中国山地　⑤ 四国山地　⑥ 九州山地

⑵　川を書いてみよう

①　信濃(しなの)川　　②　利根(とね)川　　③　淀(よど)川

④　紀(き)ノ川(かわ)　　⑤　吉野川　　⑥　筑後(ちくご)川

4 日本の気候

(1)　日本の気候の特色

①　[A]…日本は大部分が[B]帯で，四季がはっきりしている。また，梅雨(つゆ)や台風の影響(えいきょう)で，世界的にも降水量(こうすいりょう)が多く，年間平均(ねんかんへいきん)降水量は1700㎜～1800㎜となっている。

②　季節風の影響…夏には南東の方角から，冬には北西の方角から季節風がふき，海上を通って湿(しめ)った空気が雨や雪をもたらす。

(2)　6つの気候区分

①　北海道の気候…1年を通して気温が低く，[C]がなくて降水量が少ない。

②　南西諸(しょ)島の気候…1年を通して気温が高く，降水量も多い。

③　太平洋側の気候…夏は南東の季節風の影響でむし暑く，雨が多い。冬は乾(かわ)いた北西の季節風の影響で乾燥(かんそう)し，雨が少ない。

④　日本海側の気候…冬は日本海の湿気(しっけ)をふくんだ大陸からの冷たい北西の季節風の影響で，雪が多く降り，降水量が多くなる。

⑤　中央高地の気候…夏も冬も季節風が山地でさえぎられるので，1年を通して降水量が少なく，夏と冬・昼と夜の気温の差が大きい。

⑥　瀬戸内（せとうち）の気候……夏も冬も季節風が山地でさえぎられるので，1年を通して降水量が少なく，冬でも比較的（ひかくてき）温暖である。

第2講 ● 確認テスト

(1)　日本一長い川は何川ですか。

ア　利根川　　イ　信濃川　　ウ　淀(よど)川　　エ　吉野川

(2)　流域(りゅういき)面積が日本一広いのは何川ですか。

ア　利根川　　イ　信濃川　　ウ　石狩川　　エ　吉野川

(3)　日本は北東から南西にかけておよそ何㎞ですか。

ア　3,000　　イ　7,000　　ウ　40,000　　エ　380,000

(4)　日本のもっとも東は何島ですか。

ア　与那国島　　イ　南鳥島　　ウ　沖ノ鳥島　　エ　択捉島

(5)　日本でもっとも大きな島はどこですか。

ア　本州　　イ　九州　　ウ　四国　　エ　北海道

(6)　日本のもっとも西は何島ですか。

ア　与那国島　　イ　南鳥島　　ウ　沖ノ鳥島　　エ　択捉島

(7)　日本のもっとも南は何島ですか。

ア　与那国島　　イ　南鳥島　　ウ　沖ノ鳥島　　エ　択捉島

(8)　日本のもっとも北は何島ですか。

ア　与那国島　　イ　南鳥島　　ウ　沖ノ鳥島　　エ　択捉島

(9)　九州地方を流れる川はどれですか。

ア　紀ノ川　　イ　淀川　　ウ　利根川　　エ　筑後川

(10)　近畿地方にある川はどれですか。

ア　利根川　　イ　淀川　　ウ　信濃川　　エ　筑後川

第2講・確認テスト

解答

(1)　イ	(2)　ア	(3)　ア	(4)　イ	(5)　ア
(6)　ア	(7)　ウ	(8)　エ	(9)　エ	(10)　イ

〈 Note 〉

第3講 ● 北海道のくらし

1 気候

・北海道の気候…１年を通して気温が低く，また，A [　　　　] がなくて降水量が少ない。

・台風の影響がほとんどない。

・東部では濃霧(のうむ)が発生して冷害が起きる。

・道庁所在地…B [　　　　] 市 B [　　　　] 雪まつりが有名。

2 生活の工夫

(1) 家

① 玄関…玄関フード

② 屋根…角度を急にする

③ 窓　…A [　　　　] 窓

④ 燃料…灯油タンク

⑤ 壁　…断熱材

水道管は凍(こお)らない深い所を通す。

(2)　道路

①　流雪溝（りゅうせつこう）

②　ロードヒーティング

3　農作物

(1)　耕地面積

十勝平野の農家の一戸当たりの耕地面積…平均で約 [A] ha

日本の農家の一戸当たりの耕地面積…平均で約 [B] ha

※ha（ヘクタール）＝10,000㎡

(2)　稲作… [C] 平野でさかん。

品種　ゆめぴりか・ななつぼしなど

(3)　畑作… [D] 平野でさかん。

じゃがいも・にんじん・たまねぎ・さとうだいこんなど

[E] …一年ごとに作る作物を変えて，連作障害を防ぐ。

越冬（えっとう）キャベツ…雪の中で保存し1月～4月にかけて出荷（しゅっか）する。

4 酪農（らくのう）

(1)　酪農とは乳牛を育て，牛乳・乳製品を生産する農業である。

乳製品…バター・チーズ・生クリームなど

A

台地でさかんに行われている。

〈 Note 〉

第3講 • 確認テスト

(1)　北海道で生産がさかんではない農作物はどれですか。

ア　じゃがいも　　　イ　さとうだいこん
ウ　にんじん　　　　エ　みかん

(2)　北海道の気候の特徴としてあてはまらないものはどれですか。

ア　梅雨の期間が他の地域に比べて長い。
イ　一年を通して降水量が少ない。
ウ　一年を通して気温が低い。
エ　台風の影響をあまり受けない。

(3)　北海道の家の工夫としてあてはまらないものを選びなさい。

ア　雪が積もらないように屋根に工夫がされている。
イ　灯油が凍らないように灯油タンクは室内で保管している。
ウ　窓を二重にしている。
エ　壁に断熱材を入れている。

(4)　酪農で生産されないものはどれですか。

ア　バター　　　イ　生クリーム
ウ　チーズ　　　エ　マーガリン

(5)　十勝平野の農家の耕地面積の平均は約何haですか。

ア　20ha　　イ　40ha　　ウ　60ha　　エ　80ha

(6)　日本の農家の耕地面積の平均は約何haですか。

ア　3ha　　イ　5ha　　ウ　7ha　　エ　9ha

(7)　北海道の道庁所在地はどれですか。

ア　札幌市　　イ　函館(はこだて)市　　ウ　旭川(あさひかわ)市　　エ　帯広(おびひろ)市

(8)　根釧台地で酪農がさかんな理由を選びなさい。

ア　質の良い天然の牧草が大量に生えているから。
イ　乳牛は寒い地方でしか生きられないから。
ウ　濃霧の影響で野菜や果物を育てにくいから。
エ　根釧台地には食品加工工場がたくさんあるから。

(9)　北海道の稲作がさかんな平野はどれですか。

ア　庄内(しょうない)平野　　イ　濃尾(のうび)平野
ウ　越後(えちご)平野　　エ　石狩(いしかり)平野

⑽　北海道で作られる砂糖の原料は何ですか。

ア　さとうきび　　　イ　さとうだいこん

ウ　とうもろこし　　エ　にんじん

第3講 • 確認テスト

解答

(1)	エ	(2)	ア	(3)	イ	(4)	エ	(5)	イ
(6)	ア	(7)	ア	(8)	ウ	(9)	エ	(10)	イ

第4講 ● 沖縄のくらし

1　沖縄の気候

(1)　［A　　　　　］の気候

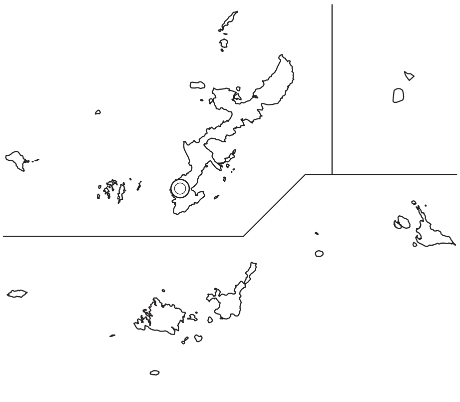
…１年を通して気温が高く，冬でも10度を下回らない。

　１年を通して降水量が多い。５月から９月にかけては梅雨や

　［B　　　　　］の影響（えいきょう）で特に降水量が多い。

※水不足になりやすい。

　なぜ水不足になりやすいか？



2　生活の工夫

台風と暑さに備えた工夫

(1)　家

①　周り…［A　　　　］，石がきで囲む。

②　屋根…石灰（せっかい）と粘土（ねんど）をまぜあわせた［B　　　　］で固める。低い。

③　戸…風通しを良くするため広くしている。

④　水の確保…給水タンクをつけている家がある。

(2)　その他

ビニールハウスで野菜を育てる。

3　農作物

①　［A　　　　］…砂糖（さとう）の原料

②　［B　　　　］…（ツルレイシ・ニガウリ）

③　［C　　　］…愛知県で生産量が多い。

④　パイナップル

⑤　マンゴー

4 歴史

約600年前 A［　　　　］王国…中国や東南アジアの国々とさかんに交流していた。

B［　　　　］城…世界文化遺産　エイサー

約400年前　江戸時代に C［　　　　］藩（はん）（今の鹿児島県）に支配（しはい）される。

約130年前　沖縄県になる。県庁所在地 D［　　　　］市

1941年　太平洋戦争が起きる。

1945年　アメリカ軍が沖縄県に上陸する。その後占領（せんりょう）される。

E［　　　　］年　アメリカから日本に返還（へんかん）される。

〈 Note 〉

第4講 ● 確認テスト

(1) 沖縄県の県庁所在地はどれですか。

ア 石垣市(いしがき)　イ 那覇市(なは)　ウ 宜野湾市(ぎのわん)　エ 糸満市(いとまん)

(2) 沖縄県で作られる砂糖(さとう)の原料は何ですか。

ア さとうきび　イ さとうだいこん
ウ にんじん　エ バナナ

(3) 沖縄県が水不足になりやすい理由を選びなさい。

ア 大きな川や森林がないから。
イ 台風は風が強いだけで雨は降らないから。
ウ 梅雨と台風の時以外は雨が降らないから。
エ 暑くて水が蒸発(じょうはつ)するから。

(4) 沖縄県の家のつくりについて正しいものを選びなさい。

ア 海の砂を防ぐために防砂林(ぼうさりん)に囲まれている。
イ 風通しを良くするために玄関(げんかん)に戸をつけない。
ウ 水不足のためにすべての家の庭に井戸を掘(ほ)っている。
エ 風で屋根が飛ばないようにしっくいで固めている。

(5)　沖縄県で生産がさかんでない作物はどれですか。

ア　りんご　　　イ　マンゴー

ウ　パイナップル　　　エ　ゴーヤー

(6)　琉球王国が成立したのは今から約何年前ですか。

ア　100年前　　　イ　400年前

ウ　600年前　　　エ　800年前

(7)　琉球王国は江戸時代に何藩(はん)によって支配されましたか。

ア　薩摩(さつま)藩　　　イ　長州(ちょうしゅう)藩　　　ウ　土佐(とさ)藩　　　エ　肥前(ひぜん)藩

(8)　沖縄県は太平洋戦争後，どこの国に占領(せんりょう)されましたか。

ア　アメリカ　　　イ　イギリス　　　ウ　中国　　　エ　フランス

(9)　沖縄県の伝統的な踊(おど)りを何といいますか。

ア　ソーラン節(ぶし)　　　イ　エイサー

ウ　唐子(からこ)踊り　　　エ　阿波(あわ)踊り

⑽　沖縄県が日本に返還されたのは何年ですか。

ア　1945年　　イ　1965年
ウ　1972年　　エ　1982年

第4講 ● 確認テスト

解答

(1)	イ	(2)	ア	(3)	ア	(4)	エ	(5)	ア
(6)	ウ	(7)	ア	(8)	ア	(9)	イ	(10)	ウ

第5講 ● 稲作

1　稲作のさかんな地方・都道府県

① 地方別：米の生産量（2021年）

・1位 [A] 地方　2位 [B] 地方

3位 [C] 地方　4位 九州地方

・東北6県で，全国の約4分の1を生産している。

・東北地方と北陸地方は [D] 地帯で，ここから全国に米を出荷しているので，日本の米ぐらとよばれている。

※ [D] 地帯…冬に雪が多くつもるため作物が作れず，夏に1回だけ米作りをしている地域。

・北海道地方と東北地方の太平洋側では，夏に北東からふく「[E]」とよばれる季節風の影響で冷害にみまわれることがある。

② 都道府県別：米の生産量（2021年）

・1位 [F] 県　2位 北海道　3位 秋田県

米作りのさかんな平野と川

新潟県…［G　　　］平野－［H　　　］川

北海道…［I　　　］平野－石狩川

秋田県…［J　　　］平野－［K　　　］川

山形県…［L　　　］平野－最上川

豊富な水と豊かな土，夏場の日照時間に恵まれたところで稲作がさかん。

2 米作りの流れ

3月後半　ビニールハウスで【［A　　　］づくり】＝［B　　　］

5月初旬　田おこし，しろかき→［C　　　］使用
田植え→田植え機使用

6～8月　水の管理（［D　　　］）除草，農薬散布など

9月中旬　刈り取り（稲刈り）→［E　　　］使用
乾燥→カントリーエレベーター使用

農業機械の普及により，労働時間が10aあたり1970年代の約120時間から2016年では約24時間に短縮されるようになった。

しかし，農業従事者は高齢者が多いため，負担が軽くなったわけではない。

収穫した稲はカントリーエレベーターで保管される。

3 品種改良

稲はもともと［A　　　　］性の作物で，夏に［B　　　　］となる日本の気候は稲作に適している。また，品種改良により，寒さに強い品種が作られるようになった。

［C　　　　］（秋田県）＝コシヒカリ＋奥羽292号

［D　　　　］（山形県）＝庄内29号＋あきたこまち

4 これからの米作り

［A　　　　］栽培…農薬や化学肥料などを使わず，たい肥などを使い，作物を栽培する。近年，食品の安全性の観点から，注目されている。

［B　　　　］農法…雑草や害虫を食べてくれる。

ふんが肥料となる。

田の水をかき混ぜて空気を入れてくれる。

稲の根をふむことで強くしてくれる。

農薬散布…ヘリコプターのラジコンを使用することがある。

各種機械が高額のため，共同管理をしている。

農業で働く人たち…［C　　　　］化が目立ち，働く人の数は年々減っている。

第5講 ● 確認テスト

(1) 米の生産量が特に多いのは何地方ですか。

ア　東北地方　　イ　九州地方
ウ　四国地方　　エ　中国地方

(2) 新潟県は何地方ですか。

ア　中部地方　　イ　東北地方
ウ　関東地方　　エ　九州地方

(3) 米作りで田おこし，しろかきの時に使われる機械は何ですか。

ア　コンバイン
イ　トラクター
ウ　田植え機
エ　カントリーエレベーター

(4) 刈(か)り取(と)りと脱穀(だっこく)を同時に行うことができる機械を何といいますか。

ア　田植え機
イ　コンバイン
ウ　トラクター
エ　カントリーエレベーター

⑸　新潟県の米作りのさかんな平野はどれですか。

ア　庄内平野　　　イ　石狩平野
ウ　越後平野　　　エ　仙台平野

⑹　山形県の米作りのさかんな平野はどれですか。

ア　庄内平野　　　イ　石狩平野
ウ　越後平野　　　エ　仙台平野

⑺　あいがも農法のよい点としてあやまっているものはどれですか。

ア　ふんが肥料になる。　　　イ　稲の根をふむので稲が強くなる。
ウ　稲の成長が早くなる。　　エ　雑草を食べてくれる。

⑻　新潟県で生産が多い米の品種はどれですか。

ア　あきたこまち　　　イ　コシヒカリ
ウ　はえぬき　　　　　エ　ひとめぼれ

⑼　山形県で生産が多い米の品種はどれですか。

ア　あきたこまち　　　イ　コシヒカリ
ウ　はえぬき　　　　　エ　ひとめぼれ

⑽　庄内平野を流れる川は何といいますか。

ア　庄内川　　　イ　北上川（きたかみ）　　　ウ　最上川　　　エ　雄物川（おもの）

第5講 ● 確認テスト

解答

(1)	ア	(2)	ア	(3)	イ	(4)	イ	(5)	ウ
(6)	ア	(7)	ウ	(8)	イ	(9)	ウ	(10)	ウ

第6講 ● 野菜・果物・畜産

1　野菜

(1)　野菜の生産

①　大都市近くの野菜作り

・[A　　　　]農業

…大都市周辺では，輸送費(ゆそうひ)を安くでき，新鮮(しんせん)なうちに市場に出荷できるので，野菜や草花の栽培(さいばい)がさかん。

※野菜の生産額(せいさんがく)は，[B　　　　]が日本一。

②　暖(あたた)かい地方の野菜作り

・冬でも暖かい気候を利用し，ビニルハウス（ビニールハウス）などを使って野菜の出荷時期を早くする[C　　　　]栽培がさかん。

・[D　　　　]平野や[E　　　　]平野などでは，なすやピーマン，きゅうりの栽培がさかん。

③　すずしい地方の野菜作り

・長野県や群馬県などの内陸部の高原では，夏でもすずしい気候を利用して，他の地域(ちいき)よりもおそく出荷する野菜の[F　　　　]栽培がさかん。

・抑制(よくせい)栽培で作られる，キャベツやレタス，はくさいなどを

G［　　　　］といい，夏に出荷される。

2 果物

①　A［　　　　］…暖かい気候に適(てき)している。

・日あたりと水はけがよく，暖かい南向きの**だんだん畑**で多く栽培される。

・果物の中で生産量がもっとも多い。

・豊作(ほうさく)びんぼうやオレンジの輸入が増加(ぞうか)したことにより生産が減少(げんしょう)している。

B［　　　　］県，愛媛県，静岡県などで生産がさかん。

②　C［　　　　］…すずしい気候に適している。

D［　　　　］県の津軽(つがる)平野で全国の生産量の半分以上をしめる。

D［　　　　］県，長野県などで生産がさかん。

③　E［　　　　］…水はけのよい扇状地(せんじょうち)で多く栽培され，F［　　　　］県のG［　　　　］盆地(ぼんち)が最大の産地。

F［　　　　］県，長野県などで生産がさかん。

④ H …E とH はともに

F 県のG 盆地が全国一の産地。

F 県，福島県などで生産がさかん。

3 畜産

① 家畜の種類

A …牛乳は，バターやチーズなどの乳製品（にゅうせいひん）として加工される。

頭数が多い都道府県…B ，栃木県，岩手県など。

C …肉をとるために飼育（しいく）される牛。国内産の和牛には高級品も多く，値段（ねだん）も高い。

頭数が多い都道府県…B ，鹿児島県，宮崎県など。

D …値段が安いため，わが国ではもっとも消費量が多い。

頭数が多い都道府県…鹿児島県，宮崎県，千葉県など。

E …卵（たまご）をとるためのにわとり。

F …肉をとるためのにわとり。

② 畜産業のさかんな地域

・北海道の G ＿＿＿＿ 台地。

・鹿児島県笠野原(かさのはら)から宮崎県南部に広がる H ＿＿＿＿ 台地。

4 食料自給率と食生活の移り変わり

(1) A ＿＿＿＿

自給率…自分の国で必要とする消費量のうち，その国でつくられた割合(わりあい)のこと。

主な食料自給率の移り変わり（%）

	1980	1990	2000	2017
穀類（食用＋飼料用）	33	30	28	28
…米	100	100	95	96
…小麦	10	15	11	14
大豆	4	5	5	7
野菜	97	91	81	79
果実	81	63	44	39
肉類（鯨肉を除く）	81	70	52	52
鶏卵	98	98	95	96
牛乳・乳製品	82	78	68	60
供給熱量自給率	53	48	40	38

農林水産省「食料需給表」による。「2019/20年版日本国勢図会」より作成

第6講 ● 確認テスト

(1) みかんの生産がさかんな都道府県はどこですか。

ア　愛媛県　　イ　青森県　　ウ　秋田県　　エ　長野県

(2) りんごの生産がさかんな都道府県はどこですか。

ア　愛媛県　　イ　静岡県　　ウ　青森県　　エ　和歌山県

(3) 高知平野では暖かい気候を利用して何を作っていますか。

ア　レタス　　イ　なす　　ウ　はくさい　　エ　キャベツ

(4) 群馬県の嬬恋（つまごい）村ではすずしい気候を利用して何を作っていますか。

ア　キャベツ　　イ　さつまいも　　ウ　みかん　　エ　なす

(5) 野菜の生産額が一位の都道府県はどこですか。

ア　鹿児島県　　イ　静岡県　　ウ　北海道　　エ　長野県

(6) 高原野菜としてあてはまらないものを選びなさい。

ア　レタス　　イ　きゅうり　　ウ　キャベツ　　エ　はくさい

⑺　ぶどう・ももの生産量が多い都道府県はどこですか。

ア　和歌山県　　イ　富山県　　ウ　山梨県　　エ　山口県

⑻　乳牛の頭数が一番多い都道府県はどこですか。

ア　北海道　　イ　宮城県　　ウ　岩手県　　エ　青森県

⑼　肉牛の頭数が一番多い都道府県はどこですか。

ア　北海道　　イ　宮城県　　ウ　岩手県　　エ　青森県

⑽　日本の供給熱量自給率は約何％ですか。

ア　20%　　イ　40%　　ウ　60%　　エ　80%

第6講 ● 確認テスト

解答

(1)	ア	(2)	ウ	(3)	イ	(4)	ア	(5)	ウ
(6)	イ	(7)	ウ	(8)	ア	(9)	ア	(10)	イ

〈 Note 〉

第７講 ● 漁業

1　漁業がさかんな理由

(1)　海に囲まれている（右に描いてみよう）

①　オホーツク海

②　日本海

③　太平洋

④　東シナ海

(2)　日本近海の海流（右に描いてみよう）

【寒流（かんりゅう）】

ア　［ A ］海流

イ　［ B ］海流（別名：親潮（おやしお））

【暖流（だんりゅう）】

ウ　［ C ］海流

エ　［ D ］海流（別名：黒潮）

寒流で多くとれる魚介類…さけ・ほっけ・すけとうだら・さんまなど。

暖流で多くとれる魚介類…あじ・さば・いわし・まぐろ・かつおなど。

2 漁業の種類

(1) いろいろな漁業

・[A　　　　]漁業…10t未満の船で日帰り（[B　　　　]の被害）。

※[B　　　　]…工場などの排水にふくまれる養分によって，プランクトンが異常発生し，海面が赤く見える現象。

・[C　　　　]漁業…10t以上の船で数日間（いわしの不漁）。

・[D　　　　]漁業…数百tの大型船で数か月。

かつお・まぐろ→南太平洋やインド洋

・[E　　　　]漁業…人工的な施設で，稚魚から成魚まで育てて出荷する漁業。

(2) 遠洋漁業の衰退

・1973年の石油危機（オイルショック）による燃料費の値上がり。

・1977年以降，各国が200海里（排他的）経済水域を設定。

(3)　いろいろな漁法

① F ＿＿＿＿ 漁…いわし・さば・あじなどをとる。

② G ＿＿＿＿ …かつおなどをとる。

③ H ＿＿＿＿ …さんまなどをとる。

3　主な漁港

・主な漁港

静岡県：A ＿＿＿＿ 港…まぐろ・かつおなどの冷凍魚（れいとうぎょ）を水あげ。

千葉県：B ＿＿＿＿ 港…いわしの水あげ。

宮城県：石巻（いしのまき）港・気仙沼（けせんぬま）港

鳥取県：C ＿＿＿＿ 港…１９９２～１９９６年まで水あげ量第１位。

北海道：D ＿＿＿＿ 港…１９９１年まで水あげ量第１位。

青森県：E ＿＿＿＿ 港…東北地方有数の漁港。

長崎県：松浦（まつうら）港

4 育てる漁業

① [A] 漁業…人工的な施設で，稚魚から成魚まで育てて出荷する漁業。

② [B] 漁業…卵(たまご)をふ化させ，稚魚を育てて川や海に放流し，大きくしてからとる漁業。

養殖漁業のさかんなところ

[C] …有明海(ありあけかい)・淡路島(あわじしま)など

[D] …宇和海(うわかい)・大村湾・志摩(しま)半島など

かき…広島湾など

ほたて貝…サロマ湖・陸奥(むつ)湾など

※他に，[E] (大和郡山(やまとこおりやま))，こい（佐久盆地(さくぼんち))，ヒメマス（十和田(とわだ)湖)，こんぶ（北海道）などの養殖が行われている。

水産業の問題点など

① 後継者(こうけいしゃ)不足…高齢化(こうれいか)が進み，漁業従事者(じゅうじしゃ)は約15万人（2020年）しかいない。

② 環境破壊(かんきょうはかい)…日本がえびを輸入する東南アジアの国々では，養殖池をつくるためにマングローブ林が切り開かれている。

③ 植林を行う漁業関係者…森林は，水をきれいにし，栄養分とともに川から海へ流すため，植林を行う漁業関係者が増加(ぞうか)している。

第7講 ● 確認テスト

(1) 焼津港は何県にありますか。

ア　静岡県　　イ　神奈川県　　ウ　千葉県　　エ　宮城県

(2) 焼津港ではどの魚介類の水あげが多いですか。

ア　さけ　　イ　いか　　ウ　さば　　エ　かつお

(3) エサを与え，人工的な施設で育ててからとる漁業を何漁業といいますか。

ア　栽培漁業　　イ　養殖漁業
ウ　遠洋漁業　　エ　沖合漁業

(4) 太平洋側を流れる暖流を何といいますか。

ア　千島海流　　イ　リマン海流
ウ　日本海流　　エ　対馬海流

(5) 広島湾では何の養殖がさかんですか。

ア　ほたて貝　　イ　真珠　　ウ　かき　　エ　しじみ

⑹　南太平洋やインド洋で，主にまぐろやかつおをとる漁業を何漁業といいますか。

ア　栽培漁業　　イ　養殖漁業
ウ　遠洋漁業　　エ　沖合漁業

⑺　主に2つの船で網を引っぱって海中に袋（ふくろ）をつくり，いわし・さば・あじなどをとる漁法を何といいますか。

ア　まき網　　イ　定置網　　ウ　はえなわ　　エ　底引き網

⑻　日本海側を流れる寒流は何ですか。

ア　千島海流　　イ　リマン海流
ウ　日本海流　　エ　対馬海流

⑼　青森県の漁港はどれですか。

ア　銚子港　　イ　八戸港　　ウ　釧路港　　エ　境港

⑽　湾岸から数十km先までで日帰りで行う漁業を何漁業といいますか。

ア　沖合漁業　　イ　沿岸漁業
ウ　遠洋漁業　　エ　栽培漁業

第7講 ● 確認テスト

解答

(1)　ア	(2)　エ	(3)　イ	(4)　ウ	(5)　ウ
(6)　ウ	(7)　ア	(8)　イ	(9)　イ	(10)　イ

〈 Note 〉

第8講 ● これからの食生活

1　食料自給率と食生活の移り変わり

(1) A ［　　　　　］率

自給率…自分の国で必要とする消費量のうち，その国でつくられた割合のこと。

主な食料自給率の移り変わり（%）

	1980	1990	2000	2017
穀類（食用＋飼料用）	33	30	28	28
…米	100	100	95	96
…小麦	10	15	11	14
大豆	4	5	5	7
野菜	97	91	81	79
果実	81	63	44	39
肉類（鯨肉を除く）	81	70	52	52
鶏卵	98	98	95	96
牛乳・乳製品	82	78	68	60
供給熱量自給率	53	48	40	38

農林水産省「食料需給表」による。「2019/20年版日本国勢図会」より作成

米の自給率は高いのに穀類の自給率が低いのは，輸入にたよっている飼料（家畜のえさ）がふくまれるため。

食生活の洋風化

2　主な食品の輸入先

・A　　　　　…自給率約15%，アメリカ，カナダ，オーストラリアなどから輸入

・B　　　　　…自給率約7%，アメリカ，ブラジル，カナダなどから輸入

・C　　　　　…自給率約0%，アメリカなどから輸入

・D　　　　　…自給率約98%，アメリカ，タイ，オーストラリアなどから輸入

・E　　　　　…自給率80%，中国，アメリカ，韓国などから輸入

・F　　　　　…自給率41%，アメリカ，フィリピンなどから輸入

・G　　　　　…自給率54%，アメリカ，オーストラリアなどから輸入

3 フードマイレージ

A

…食料の輸送にともなう環境への影響をはかるための基準になるもの。

「輸送される食料の重量（ｔ）」×「輸送距離（km）」

生産地が遠くなるほど食料の輸送に関わる燃料の消費量や二酸化炭素の排出量が多くなり，A が大きくなる。

A を小さくするには，地産地消（住んでいる土地周辺でとれた食料を食べること）が望ましい。

4 トレーサビリティ

A

…食品の生産・流通を確認し，消費者の手に渡るまでの経過がわかるシステム。

遺伝子組み換え作物や食の安全性への意識から，20世紀末頃から注目されている。

〈 Note 〉

第8講 ● 確認テスト

(1)　自給率はどのようにして計算されますか。

ア　生産量÷消費量　　　イ　生産量×消費量

ウ　消費量＋生産量　　　エ　消費量÷生産量

(2)　アメリカやオーストラリアから輸入する量が多く，自給率が10％台前半の食物は何ですか。

ア　大豆　　イ　鶏卵　　ウ　小麦　　エ　米

(3)　アメリカやフィリピンから輸入する量が多く，自給率が約40％前後の食物は何ですか。

ア　野菜　　イ　果物　　ウ　肉類　　エ　大豆

(4)　アメリカなどから輸入される家畜のえさになる自給率0％の作物は何ですか。

ア　とうもろこし　　イ　大豆　　ウ　小麦　　エ　米

⑸　食品の生産・流通を確認し，消費者の手に渡るまでの経過がわかるシステムを何といいますか。

ア　フードマイレージ　　　イ　トレーサビリティ
ウ　ジャストインタイム　　エ　テーブルマナー

⑹　フードマイレージを小さくするには○産○消を意識するべきだ。○に入る漢字は何ですか。

ア　有　　イ　名　　ウ　土　　エ　地

⑺　みその主な原料は何ですか。

ア　米　　イ　小麦　　ウ　大豆　　エ　じゃがいも

⑻　アメリカ・ブラジル・カナダから多く輸入される作物は何ですか。

ア　米　　イ　小麦　　ウ　大豆　　エ　じゃがいも

⑼　米の輸入先としてあてはまらない国を選びなさい。

ア　アメリカ　　イ　タイ　　ウ　ロシア　　エ　中国

⑽　フードマイレージはどのように計算されますか。

ア　「輸送される食料の重量（ｔ）」×「輸送距離（㎞）」

イ　「輸送される食料の重量（ｔ）」÷「輸送距離（㎞）」

ウ　「輸送される食料の重量（ｔ）」＋「輸送距離（㎞）」

エ　「輸送される食料の重量（ｔ）」－「輸送距離（㎞）」

第8講 ● 確認テスト

解答

(1)	ア	(2)	ウ	(3)	イ	(4)	ア	(5)	イ
(6)	エ	(7)	ウ	(8)	ウ	(9)	ウ	(10)	ア

第9講 ● 自動車

1　自動車工業のさかんな都市

・［A　　　　　　　］市（愛知県，トヨタ）

…もとは挙母(ころも)町だったが，自動車工業が発展(はってん)し，会社の名前が都市の名前となった（企業城下町(きぎょうじょうかまち)という）。

・［B　　　　　　　］市（神奈川(かながわ)県，日産）

・［C　　　　　　　］市（群馬(ぐんま)県，スバル）

・［D　　　　　　　］市（三重県，ホンダ）

・［E　　　　　　　］市［府中町］（広島県，マツダ）など

※企業城下町…特定の企業の事業所や工場が地域(ちいき)の産業の大部分をしめる都市。豊田(とよた)市，日立(ひたち)市が有名。

2　製造(せいぞう)の流れ

自動車の製造過程(かてい)

関連工場

↓ 部品

A［　　　］工場→ B［　　　］工場→ C［　　　］工場→ D［　　　］工場

↓

検査(けんさ)・出荷(しゅっか)

・A［　　　］工場…鉄板をいろいろな型に打ちぬいたり，曲げたりする。

↓

・B［　　　］工場…部品を溶接し，車体のほね組みをつくる。

※危険(きけん)な作業には，産業用ロボットを利用。

※オートメーション…人のかわりにコンピューターや産業用ロボットなどの機械を使い，自動的に作業を進めるしくみ。

↓

・C［　　　］工場…さびないようにペンキを塗(ぬ)り重ねる。

↓

・D［　　　］工場…流れ作業で車体に部品を取り付ける。

※ベルトコンベアーの利用

↓

検査・出荷（自動車を運ぶときにはキャリアカーを使う。）

3 自動車工業の問題点

産業の［A　　　　］化…外国に工場が移転することにより，日本国内の産業がおとろえる問題。

また，［B　　　　］工場（下うけ工場）の仕事が減る。

・１台の自動車に部品が約［C　　　　］個あり，多くは［B　　　　］工場（下うけ工場）で生産されている。

・親工場の注文を受け，関連工場は，必要な数だけ決められた時間に部品を届ける。（＝［D　　　　］方式）

4 これからの自動車工業

・環境(かんきょう)にやさしい自動車

1. A カー…ガソリンエンジンと電気モーターがついていて，ガソリンで走っている間に電気を作ってたくわえ，ガソリンをあまり使わずに走ることができる。二酸化炭素(にさんかたんそ)も，ふつうの車の2分の1程度しか出さない。

2. B 車…ガソリン車よりも排出(はいしゅつ)するガスは少なくなっている。

3. C 車…水素と空気中の酸素を反応(はんのう)させて電気を作って走る。

4. D カー…太陽光から電気を作り，その電気で走る。

・安全な車…エアバッグ・衝突(しょうとつ)被(ひ)害軽減(がいけいげん)ブレーキなどの開発

・部品のリサイクル

・ユニバーサルデザイン…すべての人が快適(かいてき)に使える車のデザイン。

第9講 ● 確認テスト

(1)　自動車の生産には，何個の部品が使われますか。

ア　約10,000個　　イ　約30,000個

ウ　約50,000個　　エ　約1,000,000個

(2)　自動車工業がさかんな愛知県の都市はどこですか。

ア　名古屋（なごや）市　　イ　鈴鹿（すずか）市　　ウ　太田（おおた）市　　エ　豊田（とよた）市

(3)　自動車工場の作業順として正しいものはどれですか。

ア　プレス→溶接→塗装→組み立て→検査

イ　プレス→塗装→溶接→組み立て→検査

ウ　塗装→プレス→溶接→組み立て→検査

エ　塗装→溶接→プレス→組み立て→検査

(4)　太陽光をエネルギーとして走る車を何といいますか。

ア　ハイブリッドカー　　イ　燃料電池車

ウ　ソーラーカー　　エ　天然ガス車

(5)　自動車工業のさかんな群馬県の都市はどこですか。

ア　豊田市　　イ　川崎（かわさき）市　　ウ　神戸（こうべ）市　　エ　太田市

⑹　ガソリンエンジンと電気モーターを組み合わせて走る車を何といいますか。

ア　天然ガス車　　　イ　燃料電池車
ウ　ハイブリッドカー　　　エ　ソーラーカー

⑺　自動車工業のさかんな三重県の都市はどこですか。

ア　名古屋市　　　イ　鈴鹿市　　　ウ　太田市　　　エ　豊田市

⑻　水素と空気中の酸素を反応させて電気を作って走る車を何といいますか。

ア　ハイブリッドカー　　　イ　燃料電池車
ウ　ソーラーカー　　　エ　天然ガス車

⑼　海外で自動車を生産することで，国内の産業がふるわなくなることを産業の○○化といいます。○○に入る言葉は何ですか。

ア　高齢　　　イ　空洞　　　ウ　消極　　　エ　増大

⑽　新しい自動車を運ぶときに使う大型車を何といいますか。

ア　パッカー車　　　イ　キャリアカー
ウ　タンクローリー　　　エ　レッカー車

第9講 ● 確認テスト

解答

(1)	イ	(2)	エ	(3)	ア	(4)	ウ	(5)	エ
(6)	ウ	(7)	イ	(8)	イ	(9)	イ	(10)	イ

〈 Note 〉

第10講 ● 工業

1　工業の特色

(1)　重化学工業

①　A ＿＿＿＿ 工業

・B ＿＿＿＿（製鉄）業…鉄鉱石(てっこうせき)から鉄(てつ)や鋼(はがね)をつくる。

かつては，すべての産業の土台となることから「産業の米」とよばれていた。

②　C ＿＿＿＿ 工業

・自動車工業…わが国の C ＿＿＿＿ 工業の中心

③　化学工業

・D ＿＿＿＿ 工業…製油所でつくられたナフサを原料として，プラスチック・合成ゴム・化学肥料(ひりょう)・ペンキ・薬（化学薬品）などを生産。

(2)　軽工業

①　E ＿＿＿＿ 工業…パン・ビール・缶詰・レトルト食品など。

②　F ＿＿＿＿ 工業…くつした・セーター・洋服・着物(きもの)など。

※第二次世界大戦のころまで，せんい工業は日本最大の工業だった。

③　製紙・パルプ工業…木材やパルプを原料として，紙を生産する。

2　日本の工業の特色

①　多い中小工場

　働く人が300人以上の工場を大工場，それ未満を中小工場という。日本の工場の99%以上は中小工場で，多くはせんいなどの軽工業の工場や自動車工場などの周辺に作られた関連工場（下うけ工場）で，経営(けいえい)が不安定である。

②　| A |　…関東南部から九州北部にかけての太平洋岸に，帯(おび)のようにつらなる地域(ちいき)。原料の輸入(ゆにゅう)や製品の輸出に便利であるため，工場が集中している。

③　| B |　…工業原料や燃料(ねんりょう)を輸入し，工業製品を輸出する貿易。資源の少ないわが国は，この形態(けいたい)で産業を発展(はってん)させてきたが，近年，製品輸入の割合が高くなっている。

3　工業地帯

(1)　生産額（2019年）

A	工業地帯　約25兆円
B	工業地帯　約59兆円
C	工業地帯　約34兆円
D	工業地帯（地域）　約10兆円

(2) 工業地帯

① [A] 工業地帯（東京都・神奈川（かながわ）県）

・機械工業のしめる割合が高い。

・主な工業都市

東京－印刷業，横浜（よこはま）市・横須賀（よこすか）市－自動車・造船（ぞうせん）

川崎（かわさき）市－鉄鋼（てっこう）・石油化学

② [B] 工業地帯（愛知県・岐阜（ぎふ）県・三重（みえ）県）

・工業生産額（せいさんがく）が第１位

・機械工業のしめる割合が高い。

・主な工業都市

豊田（とよた）市－自動車，四日市（よっかいち）市－石油化学・公害病

瀬戸（せと）市・多治見（たじみ）市－陶磁器（とうじき）

一宮（いちのみや）市－毛織物（けおりもの）

③ [C] 工業地帯（大阪（おおさか）府・兵庫（ひょうご）県）

・戦前，工業生産額は第１位。中小工場が多い。

・主な工業都市

大阪市－天下の台所，神戸（こうべ）市－造船，堺（さかい）市－化学，和歌山市－鉄鋼

泉南（せんなん）地区（泉大津（いずみおおつ）市・岸和田市・泉佐野（いずみさの）市など）－綿（めん）工業

内陸部（門真（かどま）市・茨木（いばらき）市・東大阪市）－電気機械

④ D（　　　　）工業地帯（地域）（福岡県）

・わが国最大の筑豊(ちくほう)炭田を背景(はいけい)に，1901年官営(かんえい)の八幡(やはた)製鉄所が建設され，鉄鋼業がさかんになる。

・現在(げんざい)はかなり落ち込(こ)み，北九州工業地帯をのぞいて，三大工業地帯ともいう。

・主な都市

北九州市－鉄鋼・セメント，久留米(くるめ)市－ゴム・かすり，
大牟田(おおむた)市－化学，苅田(かんだ)町－自動車

4 工業地域

(1) 生産額（2019年）

A（　　　　）工業地域　約32兆円

B（　　　　）工業地域　約31兆円

C（　　　　）工業地域　約17兆円

D（　　　　）工業地域　約14兆円

(2) 工業地域

① A（　　　　）工業地域（埼玉県・群馬県・栃木県）

・特色…京浜(けいひん)工業地帯から，広い用地を求めて工場が移転(いてん)した。かつては，養蚕(ようさん)をもとにしたせんい工業がさかん。

・主な工業都市

太田(おおた)市－自動車，桐生(きりゅう)市・足利(あしかが)市－絹織物(きぬおりもの)，秩父(ちちぶ)市－セメント

② | B | 工業地域（岡山県・広島県・山口県・愛媛県・香川県）

・特色…水陸の交通の便がよく，特に化学工業のしめる割合が高い。

・主な工業都市

広島県府中町－自動車，倉敷（くらしき）市（水島地区）－鉄鋼・石油化学

福山市－鉄鋼，周南市・岩国市－石油化学

呉（くれ）市－造船，宇部（うべ）市・山陽小野田市－セメント

③ | C | 工業地域（静岡県）

・特色…京浜・中京工業地帯にはさまれ，東海道新幹線（しんかんせん）・東名高速道路など交通の便がよいことから発達した。

・主な工業都市

浜松（はままつ）市－楽器・オートバイ（企業城下町）

富士（ふじ）市・富士宮（ふじのみや）市－製紙（せいし）・パルプ，焼津（やいづ）市－水産加工

④ | D | 工業地域（福井県・石川県・富山県・新潟県）

・特色…水力発電を行い，工業用水にもめぐまれている。せんい工業のしめる割合が高く，伝統的（でんとうてき）工芸品の生産がさかん。

・主な工業都市

富山市－化学（製薬），輪島（わじま）市－漆器（しっき），新潟市－製油

⑤ | E | 工業地域（千葉県）

・特色…金属（きんぞく）工業と化学工業のしめる割合が高い。近年，ウォーターフロント（臨海部（りんかいぶ））の再開発が行われている。

・主な工業都市

市原（いちはら）市－石油化学，君津（きみつ）市・千葉市－鉄鋼

第10講 ● 確認テスト

(1)　重化学工業に分類されるものはどれですか。

ア　金属工業　　イ　食料品工業
ウ　よう業　　エ　印刷業

(2)　軽工業に分類されるものはどれですか。

ア　自動車工業　　イ　石油化学工業
ウ　せんい工業　　エ　精密機械工業

(3)　現在一番生産額の高い工業地帯はどこですか。

ア　京浜工業地帯　　イ　中京工業地帯
ウ　阪神工業地帯　　エ　北九州工業地帯（地域）

(4)　石油化学工業の生産額の割合が高い工業地域はどこですか。

ア　京葉工業地域　　イ　東海工業地域
ウ　瀬戸内工業地域　　エ　関東内陸工業地域

(5)　瀬戸内工業地域に属さない都道府県を選びなさい。

ア　山口県　　イ　香川県　　ウ　高知県　　エ　愛媛県

⑹　八幡製鉄所が建てられたのは何工業地帯ですか。

ア　北九州工業地帯（地域）　　イ　中京工業地帯
ウ　京浜工業地帯　　エ　阪神工業地帯

⑺　鉄鋼の原料としてあてはまらないものを選びなさい。

ア　鉄鉱石　　イ　ボーキサイト
ウ　石灰石　　エ　コークス

⑻　東海工業地域は何県にありますか。

ア　愛知県　　イ　静岡県　　ウ　神奈川県　　エ　三重県

⑼　北陸工業地域としてあてはまらない県を選びなさい。

ア　新潟県　　イ　富山県　　ウ　長野県　　エ　石川県

⑽　中京工業地帯としてあてはまらない県を選びなさい。

ア　岐阜県　　イ　三重県　　ウ　静岡県　　エ　愛知県

第10講 • 確認テスト

解答

(1)	ア	(2)	ウ	(3)	イ	(4)	ア	(5)	ウ
(6)	ア	(7)	イ	(8)	イ	(9)	ウ	(10)	ウ

〈 Note 〉

第11講・貿易・運輸

1　加工貿易

[A　　　　]貿易

…工業原料や燃料(ねんりょう)を輸入し，工業製品を輸出する貿易。

資源(しげん)の少ないわが国は，この形態(けいたい)で産業を発展(はってん)させてきたが，近年，製品輸入の割合が高くなっている。

[B　　　　]…輸入品に対し，自国の産業を守るために輸入の制限などの問題が起きること。

2　日本の輸入品・輸出品の移り変わり

(1)　1960年の状況

・輸入品…1位　[A　　　　]，2位　石油，3位　機械類

※[A　　　　]の内訳をみると，1位が綿花(めんか)，2位が羊毛である。

・輸出品…1位　[B　　　　]，2位　機械類，3位　鉄鋼(てっこう)

※[B　　　　]の内訳をみると，1位が綿織物(めんおりもの),2位が衣類である。

・地下資源にめぐまれない日本は，原料や燃料を輸入して，それを工業製品に加工して輸出する加工貿易によって経済(けいざい)を発展させてきた。

(2)　現在（げんざい）（2015年）の状況

・輸入品…1位 C［　　　］，2位　石油，3位　液化ガス

・輸出品…1位 C［　　　］，2位　自動車，3位　自動車部品

・アジアの国々が工業化を進めるにつれ，日本の加工貿易のすがたも大きく変わり，機械類など工業製品の輸入が増加（ぞうか）した。

3　日本の貿易・貿易港

(1)　わが国の主な輸入品の輸入相手先（2015年）

・原油…A［　　　］など

・石炭・鉄鉱石…B［　　　］など

・液化天然ガス…C［　　　］など

(2)　わが国の主な貿易黒字相手国・貿易赤字相手国

①　貿易黒字相手国…アメリカ・韓国（かんこく）・シンガポールなど

②　貿易赤字相手国…B［　　　］・インドネシア・A［　　　］など

(3)　主な貿易港

D

空港…集積回路の輸出入がさかん。

E

港…自動車，自動車部品の輸出がさかん。

F

港…自動車，自動車部品の輸出がさかん。

G

港…衣類，たばこの輸入がさかん。コンテナ港として有名。コンテナ＝箱形の容器

H

港…衣類，コンピューター，食料品の輸入がさかん。

大阪(おおさか)港…衣類，食料品の輸入がさかん。

4　輸送

(1)　鉄道輸送

①　長所と短所

・長所：［A　　　　］ができる。［B　　　　］に正確(せいかく)である。

・短所：目的地まで直接(ちょくせつ)運ぶことができない。

② 新幹線（しんかんせん）

・1964年　[C]新幹線が開通(のぞみ・ひかり・こだま)

・1972年　山陽（さんよう）新幹線が開通（のぞみ・ひかり・こだま）

・1982年　東北新幹線が開通（はやぶさ・やまびこ・なすの・はやて）

・1982年　上越（じょうえつ）新幹線が開通（とき・たにがわ）

・1992年　山形新幹線が開通（つばさ）

・1997年　秋田新幹線が開通（こまち）

・1997年　長野新幹線（北陸新幹線）が開通（あさま）

・2011年　九州新幹線（鹿児島ルート）が全面開通（つばめ・さくら）

・2015年　北陸新幹線が開通（かがやき・はくたか・つるぎ）

・2016年　北海道新幹線が開通

(2)　自動車輸送

①　長所と短所

・長所：目的地まで直接運ぶことができる。

・短所：[D]などにより，定刻（ていこく）輸送が難（むずか）しい。大気汚（お）染（せん）・騒音（そうおん）など，公害の原因（げんいん）となる。

②　代表的な高速道路

・[E]高速道路［愛知県小牧（こまき）市～兵庫県西宮（にしのみや）市］…1965年開通

・東名（とうめい）高速道路［東京～愛知県小牧市］…1969年開通

③　最近の自動車輸送

・ハイブリッドカー，燃料（ねんりょう）電池車などの開発。

・宅配便（たくはいびん）の利用が急増（きゅうぞう）。

(3)　海上輸送

①　長所と短所

・長所：大量輸送ができる。安い運賃（うんちん）で運べる。

・短所：時間がかかる。目的地まで直接運ぶことができない。

②　さまざまな船

・［F　　　　］船…［F　　　　］とよばれる箱形の容器を積み込んで輸送する船。

・［G　　　　］…原油などを輸送する船。

・カーフェリー…自動車ごと旅客を輸送する船。

・自動車専用（せんよう）船…自動車を外国へ輸出するための船。

(4)　航空輸送

①　長所と短所

・長所：長距離を短時間で運ぶことができる。

・短所：大量輸送ができない。運賃が高い。

※高価（こうか）で軽量なＩＣ（アイシー）（集積回路）などを輸送。

②　代表的な空港

・［H　　　　］国際空港（千葉県）…１９７８年開港

・中部国際空港（愛知県）…２００５年開港

・関西国際空港（大阪府）…１９９４年開港

〈 Note 〉

第11講 • 確認テスト

(1)　原油を輸送する船を何といいますか。

ア　コンテナ船　　イ　フェリー
ウ　タンカー　　エ　カヤック

(2)　自動車・自動車部品の輸出が多い関東地方の港はどこですか。

ア　銚子港　　イ　焼津港　　ウ　名古屋港　　エ　横浜港

(3)　東京オリンピックに合わせて1964年に開通した東京と大阪を結んでいる新幹線は何ですか。

ア　東海道新幹線　　イ　山陽新幹線
ウ　北陸新幹線　　エ　長野新幹線

(4)　日本初の高速道路は何ですか。

ア　北陸自動車道　　イ　東名高速道路
ウ　名神高速道路　　エ　中央自動車道

(5)　1960年代初め，日本は何を多く輸出していましたか。

ア　自動車　　イ　機械類　　ウ　毛織物　　エ　せんい品

(6)　1960年代初め，日本は何を多く輸入していましたか。

ア　天然ガス　　イ　せんい原料
ウ　毛織物　　エ　せんい品

(7)　成田国際空港は何県にありますか。

ア　千葉県　　イ　神奈川県　　ウ　埼玉県　　エ　静岡県

(8)　中部国際空港は何県にありますか。

ア　岐阜県　　イ　静岡県　　ウ　愛知県　　エ　三重県

(9)　集積回路の輸出入がさかんな港はどこですか。

ア　名古屋港　　イ　横浜港
ウ　東京港　　エ　成田国際空港

(10)　日本が石炭・鉄鉱石を多く輸入している国はどこですか。

ア　アメリカ　　イ　サウジアラビア
ウ　イラク　　エ　オーストラリア

第11講・確認テスト

解答

(1)	ウ	(2)	エ	(3)	ア	(4)	ウ	(5)	エ
(6)	イ	(7)	ア	(8)	ウ	(9)	エ	(10)	エ

〈 Note 〉

第12講 ● 情報と私たちのくらし

1　緊急地震速報

[A] 庁が，震源近くで最初の小さなゆれをとらえ，そこから地震の規模や震源を予測し，大きなゆれが始まる前に発表するもの。

震度5弱以上の地震が発生した場合，[B] はすべての放送を中断して，地震のニュースを伝える。

[C] …1953年（＝昭和時代）に放送が始まった。

・[B]（日本放送協会）－国民から集める受信料で運営。

・民放（みんぽう）（民間放送）－広告（[D]）料で運営。

2000年から始まったデジタル放送により，テレビ放送は一度に大量の情報を発信できるようになった。高画質，チャンネルの多様化はもちろん，双方向サービスなどの長所がある。

2 マスメディア

・マスコミ（マスコミュニケーション）…情報をたくさんの人々に伝えること。

・[A 　　　　　] …情報を人々に伝える手段（しゅだん）。テレビ・ラジオ・新聞など。

① 新聞…わが国の発行部数は，世界有数である。

② [B 　　　　] …1925年（＝大正時代）に放送が始まった。最近ではインターネットで聴くこともできる。

③ [C 　　　　] …1953年（＝昭和時代）に放送が始まった。

④ [D 　　　　　　] …コンピューターを利用して，世界中と情報交換（こうかん）ができる。

※電子メール（E（イー）メール）－インターネットを利用して，手紙のように送受信できる。

※光通信－情報の高速・大量利用を可能（かのう）にした，光ファイバーを利用した情報手段。

3 インターネット

近年ではパソコンだけではなく，携帯電話・スマートフォン・タブレットからも［A　　　　　］を利用することができる。

(1) ［A　　　　　］の良い点

・いろいろな情報が得られる。

・知りたい情報がすぐに手に入る。

・医者がいない地域の病人の診察ができる。

・手軽に買い物ができる。

(2) ［A　　　　　］の悪い点

・コンピューターウイルスに感染し，個人情報がぬすまれることがある。

・情報が正しいか，まちがっているかわからない。

・言葉が足りないと誤解されやすい。

・お金を使いすぎることがある。

［B　　　　　］

…メディアが伝えるたくさんの情報の中から必要な情報を自分で選び活用する力。

４ 情報の利用

情報通信技術（ICT）の活用によって，さまざまなサービスが広がっている。

(1) A ＿＿＿＿ …医師や看護師が情報を共有できる。

(2) 各お店での予約…24時間予約ができる店も多い。

(3) 遠いところの診療…テレビ電話で患者と病院をつなぐ。

(4) 商品の注文…専用の機械ですぐに発注できる。

(5) 高齢者の無事の確認…家電の使用状況を見て，無事を確認できる。

(6) POSシステム…コンビニエンスストアやスーパーマーケットなどで，商品を買うときにバーコードを読み取ると，商品の売れ行きの情報が自動的に記録される。

(7) 人工知能（AI）…人間の代わりに，考える活動をコンピューターに行わせる。

第12講 • 確認テスト

(1)　緊急地震速報はどの機関(きかん)が発表しますか。

ア　市役所　　イ　気象庁　　ウ　消防署　　エ　警察

(2)　停電になったときにすぐに情報を得やすいマスメディアは何ですか。

ア　テレビ　　イ　雑誌　　ウ　新聞　　エ　ラジオ

(3)　メディアが伝えるたくさんの情報の中から必要な情報を自分で選び活用する力を何といいますか。

ア　メディアリテラシー　　イ　タブレット
ウ　光ファイバー　　エ　コンピューターウイルス

(4)　インターネットの良い点としてあてはまらないものは何ですか。

ア　調べたい情報がすぐに入手できる。
イ　お店の予約ができる。
ウ　仲間とコミュニケーションをとりやすい。
エ　常に正しい情報が入ってくる。

⑸　テレビ放送は何年から始まりましたか。

ア　1925年　　イ　1953年
ウ　1980年　　エ　2000年

⑹　ラジオ放送は何年から始まりましたか。

ア　1925年　　イ　1953年
ウ　1980年　　エ　2000年

⑺　NHKは震度何以上の際は番組を中断して地震のニュースを伝えますか。

ア　3弱　　イ　4弱　　ウ　5弱　　エ　6弱

⑻　インターネットを利用して情報を調べることができないのはどれですか。

ア　ラジオ　　イ　パソコン
ウ　携帯電話　　エ　スマートフォン

⑼　2000年からテレビ放送で始まったサービスは何ですか。

ア　デジタル放送　　イ　アナログ放送
ウ　BS放送　　エ　3D放送

⑽　民放とは何を省略したものですか。

ア　民営放送　　　イ　民間放送

ウ　国民放映　　　エ　国民放送

第12講・確認テスト

解答

(1)	イ	(2)	エ	(3)	ア	(4)	エ	(5)	イ
(6)	ア	(7)	ウ	(8)	ア	(9)	ア	(10)	イ

第13講 • 環境問題①

1　四大公害病

(1)　四大公害病

病名	発生地域	年代	発生原因
A　病	熊本県	1950年代	水俣市にある化学肥料工場から出された有機水銀（メチル水銀）
B　病	富山県	1950年代	神岡鉱山から神通川に流されたカドミウム
C	三重県	1960年代	石油化学工場の煙にふくまれる亜硫酸ガス（二酸化硫黄）
D　病	新潟県	1960年代	化学工場から阿賀野川に流された有機水銀（メチル水銀）

・A　病
…熊本県水俣市にある化学肥料工場から出された有機水銀が水俣湾に流れ，それに汚染された魚を食べることで発生する，手足のしびれ，耳や目が不自由になるなどの病気。

水俣病発生初期は原因がわからず，奇病といわれ，水俣病患者への差別が起こった。また，新潟県の阿賀野川でも工場の排水にふくまれていた有機水銀が原因で発生した。（D　病）

2　典型７公害

(1)　公害の種類

①　| A | (空気の汚れ)

…工場から出る煙や自動車の排出ガス（硫黄酸化物・ちっ素酸化物）などが原因。東京・大阪など大都市で発生する光化学スモッグは，空気の汚れが原因の一つである。→四日市ぜんそく

②　| B | (水の汚れ)

…工場や鉱山から出る排水が川や海へ流れこんで水が汚れ，魚や貝などを通して人体に害を与える。瀬戸内海の赤潮など。→水俣病

③　| C | (土の汚れ)

…工場や鉱山から出る排水，農薬，化学薬品などで土が汚れ，農作物に毒が入り，食べた人に害をおよぼす。

④・⑤　| D |

…建設工事，飛行場，新幹線，高速道路などが原因。空港の周辺や，新幹線の沿線などで特に問題となっている。

⑥　| E |

…化学工場から出る煙や有毒ガスのにおい，畜産場・下水・ごみから出るにおいの害。琵琶湖・諏訪湖のアオコや静岡県田子ノ浦のヘドロなど。

⑦ F

…地下水のくみ上げすぎのために，土地がしずむこと。海面より低くなってしまった地域は，ゼロメートル地帯などとよばれる。

3　3R

(1)　3R（4R）

・ A …金属・ガラス・紙製品などを再生利用して活用すること。(例) ペットボトルから服を作る。

・ B …工業製品の部品などをくり返し使用すること。(例) 牛乳瓶を洗って同じ形のまま使うこと。

・ C …ごみをできるだけ少なくすること。(例) マイバッグを持ち，レジ袋を使わない。

・ D …過剰包装を断わること。

4　環境省

(1)　公害問題に対する国の対策(たいさく)

①　法律(ほうりつ)…1967年 [A] 法(ほう)

1993年 [B] 法

②　役所…1971年 [C] 庁(ちょう)

2001年 [D] 省

第13講 ● 確認テスト

(1)　水俣病の原因物質は何ですか。

ア　カドミウム　　　イ　亜硫酸（ありゅうさん）ガス
ウ　メチル水銀　　　エ　ダイオキシン

(2)　イタイイタイ病の原因物質は何ですか。

ア　カドミウム　　　イ　亜硫酸ガス
ウ　メチル水銀　　　エ　ダイオキシン

(3)　四日市ぜんそくの原因物質は何ですか。

ア　カドミウム　　　イ　亜硫酸ガス
ウ　メチル水銀　　　エ　ダイオキシン

(4)　新潟水俣病は何川の流域で発生しましたか。

ア　阿賀野川（あがのがわ）　　　イ　神通川（じんづうがわ）
ウ　渡良瀬川（わたらせがわ）　　　エ　荒川（あらかわ）

(5)　物を再利用することを何といいますか。

ア　リサイクル　　　イ　リユース
ウ　リデュース　　　エ　リフューズ

(6) フリーマーケットで使えるものを買って，形を変えずに使うことを何といいますか。

ア　リサイクル　　イ　リユース
ウ　リデュース　　エ　リフューズ

(7) マイバッグを持参するなど，ごみを減らすために起こす行動を何といいますか。

ア　リサイクル　　イ　リユース
ウ　リデュース　　エ　リフューズ

(8) 公害問題をあつかい，環境を守るために仕事をする国の役所は何省ですか。

ア　経済産業省　　イ　総務(そうむ)省
ウ　環境省　　エ　厚生労働省

(9) 工場の煙や車の排出ガスが原因で発生する公害は何ですか。

ア　大気汚染　　イ　地盤沈下
ウ　水質汚濁　　エ　騒音

⑽　高速道路や線路の近くで発生しやすい公害は何ですか。

ア　土壌汚染　　イ　地盤沈下

ウ　水質汚濁　　エ　騒音

第13講 • 確認テスト

解答

(1)	ウ	(2)	ア	(3)	イ	(4)	ア	(5)	ア
(6)	イ	(7)	ウ	(8)	ウ	(9)	ア	(10)	エ

第14講 ● 環境問題②

1　森林のはたらき

(1)　日本の森林

①　森林の面積は，日本の国土面積の約［A　　　　分の　　　］（約66%）である。

②　［B　　　　］林…約40%，［C　　　　］林…約60%

③　日本の森林蓄積量（しんりんちくせきりょう）（2017年）

・約70%が［D　　　　］樹（じゅ）で，約30%が［E　　　　］樹である。

・［D　　　　］樹…すぎ，まつ，ひのき，ひばなど。

・［E　　　　］樹…ぶな，しい，かしなど。

(2)　森林のはたらき

①　水をたくわえる力により，［F　　　　］のダムとなって水資源（みずしげん）を守る。

②　土砂（どしゃ）くずれや洪水（こうずい）などの災害（さいがい）を防（ふせ）ぐ。

③　二酸化炭素（にさんかたんそ）を減らし，酸素をつくって空気をきれいにする。

④　養分をふくんだきれいな水を生み出すため，漁業関係者もさかんに植林を行っている。

2　林業

(1)　林業の仕事・木材の輸入

①　林業の仕事…植林から伐採(ばっさい)まで，60年～80年もかかる。

・[A　　　　] → [B　　　　] → [C　　　　] →
[D　　　　] → [E　　　　]

・[B　　　　]…木の成長をじゃまする雑草(ざっそう)をかりとる。

・[C　　　　]…下のほうの枝や，かれた枝を切り払(はら)う。

・[D　　　　]…木と木の間を広げて太陽の光が届(とど)くように，成長の悪い木を切りはらう。

・[E　　　　]…チェーンソーを使って切りたおす。

②　木材の輸入

・日本は世界有数の木材輸入国である。

・[F　　　　]，アメリカ，ロシア，中国などから輸入している。

③　問題点

・後継者(こうけいしゃ)不足

・高齢化(こうれいか)，過疎化(かそか)

3　地球環境問題

(1)　地球環境問題

①　地球の［A　　　］化…二酸化炭素などの温室効果ガスの増加が原因。

※南極などの氷がとけだし，海面が上昇する。

②　［B　　　］の破壊…冷蔵庫・クーラー・スプレーなどに使われたフロンガスが原因で，南極の上空にはオゾンホールができるようになった。

※紫外線が増加し，皮膚ガンになる危険性などが高まる。

③　［C　　　］の減少…木材の輸出や焼畑農業による木材の伐採などが原因。赤道付近の国で発生している。

④　［D　　　］化…家畜の過放牧などが原因。アフリカなどで問題になっている。

⑤　［E　　　］雨…工場や自動車の排出ガスに含まれる硫黄酸化物やちっ素酸化物が原因。

※森林がかれる，湖沼の生物が死ぬ，石造建築がとける。

4　地球環境問題についての対策

(1)　環境についての国際的なとりくみ

①　1971年 [A] 条約

…イランの [A] で取り決められた，特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約。

※釧路湿原・琵琶湖など53か所が登録されている。(2021年末現在)

②　1972年 [B] 条約

…国際連合の組織の1つである [C] の総会で取り決められた，人類共通の貴重な自然や文化を守るための国際条約。

③　[D] 運動

…開発から自然を守るため，市民が資金を出しあって土地を買い取るなどして，保護していく運動。

・和歌山県の天神崎や北海道の知床半島で行われた。

第14講 ● 確認テスト

(1)　温室効果ガスの増加が原因で，どのような環境問題が発生していますか。

ア　地球温暖化　　イ　大気汚染　　ウ　砂漠化　　エ　酸性雨

(2)　オゾン層の破壊につながるのは，冷蔵庫・クーラー・スプレーなどに使われていた何というガスですか。

ア　メタンガス　　イ　天然ガス
ウ　フロンガス　　エ　プロパンガス

(3)　家畜の過放牧により，どのような環境問題が発生していますか。

ア　地球温暖化　　イ　大気汚染　　ウ　砂漠化　　エ　酸性雨

(4)　水鳥の生息地である重要な湿地を開発による破壊から守るため，1971年にイランで決められた国際条約は何ですか。

ア　世界遺産条約　　イ　ラムサール条約
ウ　ワシントン条約　　エ　子どもの権利条約

(5)　日本で初めてナショナルトラスト運動が行われた天神崎は何県ですか。

ア　三重県　　イ　和歌山県　　ウ　京都府　　エ　兵庫県

⑹　針葉樹を次のア～エから選びなさい。

ア　ぶな　　イ　すぎ　　ウ　しい　　エ　かし

⑺　広葉樹を次のア～エから選びなさい。

ア　ソメイヨシノ　　イ　ひのき　　ウ　まつ　　エ　ひば

⑻　木材の輸入先としてあてはまらない国を次のア～エから選びなさい。

ア　カナダ　　イ　アメリカ
ウ　ロシア　　エ　サウジアラビア

⑼　世界遺産は国連の何という機関の総会で取り決められましたか。

ア　UNICEF（ユニセフ）
イ　UNESCO（ユネスコ）
ウ　UNEP（ユネップ）
エ　UNHCR

⑽　森林のはたらきとしてあやまっているものを選びなさい。

ア　水をたくわえる力により，緑のダムとなって水資源（みずしげん）を守る。
イ　土砂（どしゃ）くずれや洪水（こうずい）などの災害（さいがい）を防（ふせ）ぐ。
ウ　二酸化炭素をきれいにする。
エ　養分をふくんだきれいな水を生み出す。

第14講 ● 確認テスト

解答

(1)	ア	(2)	ウ	(3)	ウ	(4)	イ	(5)	イ
(6)	イ	(7)	ア	(8)	エ	(9)	イ	(10)	ウ

〈 Note 〉

第15講 ● 自然災害

1　地震

(1)　地震…地震の強い揺(ゆ)れによって引き起こされる災害。

強い振動(しんどう)によって崖(がけ)や斜面が崩壊(ほうかい)したり，家などの建物が破壊されたりする。

・1995年 [A　　　　　]

…淡路島北部の明石海峡(あかしかいきょう)を震源(しんげん)として発生した地震（震度7）。

・2004年 [B　　　　　]

…新潟県中越地方で起きた地震（震度7）。

・2011年 [C　　　　　]

…日本周辺における観測史上最大の地震である（震度7）。

[D　　　　　]…地震などによって海底がもり上がったり，沈(しず)んだりすると起きる。リアス海岸では被害が大きくなる。

【対策】

・屋内で地震が起きたら，動けない場合には姿勢(しせい)を低くし，頭を守る。

・動ける場合は，倒れたり壊れたりするものがないところに避難(ひなん)する。

・飲料水，非常食などの避難生活に必要なものを用意しておく。

・海岸近くにいるときは津波(つなみ)の危険があるので，高い所に避難する。

・避難場所の確認を行う。

2　噴火

(1)　噴火…火山からマグマや火砕流(かさいりゅう)がふき出すこと。

・1990年 | A | (長崎県)

・2000年 | B | (北海道)

・2000年 | C | (東京都)

・2011年 | D | (宮崎県)

・2014年 | E | (長野県・岐阜県)

【対策】

| F | の確認。注意報や警報，避難指示にしたがう。

| F |

…水害や土砂崩(くず)れ，火山の噴火など自然災害による被害を予測し，その被害範囲(はんい)を表した地図。避難経路・避難場所なども示されている。

3　台風・洪水

(1)　台風…夏から秋にかけて発生する最大風速が強い熱帯低気圧。

・1959年 | A |

…阪神・淡路大震災が発生するまで最大の被害を出した自然災害。

・2004年　台風23号

・2005年　台風14号

B	…台風などの低気圧（ていきあつ）の通過によって海面が上昇（じょうしょう）して起きる。

(2)

C	…雨や雪解け水によって，河川にいつもよりたくさんの水が流れていること。

氾濫（はんらん）…雨などで，家や田畑に水が流れ込むこと。

(3)　大雨により土砂災害が発生する可能性がある。

【土砂災害が起こる前ぶれ】

①　地面にひび割れができる。

②　山なりがする。

③　がけから小石がばらばら落ちてくる。

④　急に川の水がにごる。

【対策】

・高い堤防（ていぼう）をつくる。

・砂防（さぼう）えん堤（てい）をつくる。

・放水路（ほうすいろ）をつくる。

・ハザードマップで避難場所を確認する。

4　大雪・その他の自然災害

(1) A

…新潟県など日本海側の地域でよく起こる，アーケード（昔はがんぎ）や消雪パイプなどでそなえる。なだれ予防柵を山の斜面に設置する。

(2) B

…東北地方や北海道地方の太平洋側では夏にふく，C という冷たい北東の風の影響により，夏の気温が上がらず，農作物の成長に被害をあたえる。

(3) D

…瀬戸内地方などで日照りが続き，雨が少ないときに起こる。

第15講・確認テスト

(1)　台風などの低気圧(ていきあつ)の通過によって海面が上昇(じょうしょう)して起きる災害を何といいますか。

ア　津波　　イ　高潮　　ウ　洪水　　エ　氾濫(はんらん)

(2)　地震(じしん)などによって海底がもり上がったり，沈(しず)んだりすると起きる災害を何といいますか。

ア　津波　　イ　高潮　　ウ　洪水　　エ　氾濫

(3)　冷害を起こす「やませ」はどの方角から東北地方の太平洋側にふきますか。

ア　北東　　イ　北西　　ウ　南東　　エ　南西

(4)　冷害を起こす「やませ」がふくのはどの季節ですか。

ア　春　　イ　夏　　ウ　秋　　エ　冬

(5)　雪の降る量が一番多いのは何県ですか。

ア　愛知県(あいち)　　イ　和歌山県(わかやま)　　ウ　新潟県(にいがた)　　エ　宮崎県(みやざき)

⑹　阪神・淡路大震災は何年に発生しましたか。

ア　1995年　　イ　2004年
ウ　2011年　　エ　2013年

⑺　雲仙普賢岳は何県にありますか。

ア　兵庫県　　イ　長野県　　ウ　長崎県　　エ　富山県

⑻　大きな地震が発生したとき，屋内にいる人がとるべき行動ではないものを選びなさい。

ア　倒れやすい家具を支える。
イ　机やテーブルの下にかくれる。
ウ　頭を守る。
エ　窓ガラスからはなれる。

⑼　2000年に噴火があった三宅島はどの都道府県ですか。

ア　北海道　　イ　東京都　　ウ　京都府　　エ　鹿児島県

⑽　干害の被害にあいやすいのは何県ですか。

ア　長野県　　イ　富山県　　ウ　香川県　　エ　鹿児島県

第15講・確認テスト

解答

(1)	イ	(2)	ア	(3)	ア	(4)	イ	(5)	ウ
(6)	ア	(7)	ウ	(8)	ア	(9)	イ	(10)	ウ

〈 Note 〉

第16講 • 世界遺産

1　世界自然遺産

(1)　1972年　A　条約

…国際連合の組織の1つである B　の総会で取り決められた，人類共通の貴重な自然や文化を守るための国際条約。

・日本では自然遺産は5か所が登録されている。(2021年末現在)

C　(北海道)

D　(鹿児島県)

E　(青森県・秋田県)

F　(東京都)

奄美大島，徳之島，沖縄島北部及び西表島（鹿児島県・沖縄県）

2　世界文化遺産①

・日本では文化遺産は20か所が登録されている。（2021年末現在）

A

地域の仏教建造物（奈良県）

B

（兵庫県）

C

（京都府・滋賀県）

D

（富山県・岐阜県）

E

（広島県）

F

（広島県）

3　世界文化遺産②

A ＿＿＿＿＿＿＿＿（奈良県）

B ＿＿＿＿＿＿（栃木県）

C ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（沖縄県）

D ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（和歌山県･奈良県･三重県）

E ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（島根県）

F ＿＿＿＿―仏国土（浄土）を表す建築・庭園及び考古学的遺跡群　（岩手県）

4　世界文化遺産③

A

—信仰(しんこう)の対象と芸術の源泉(げんせん)（山梨県・静岡県）

B

（群馬県）

C

—製鉄・製鋼，造船，石炭産業（山口県・鹿児島県・静岡県・岩手県・佐賀県・長崎県・福岡県・熊本県）

D

—近代建築運動への顕著(けんちょ)な貢献(こうけん)（東京都）

E

（福岡県）

F

（長崎県・熊本県）

G

（大阪府）

北海道・北東北の縄文遺跡群（北海道・青森県）

第16講 • 確認テスト

(1) 法隆寺はどの府県にありますか。

ア　京都府　　イ　大阪府　　ウ　兵庫県　　エ　奈良県

(2) 姫路城はどの府県にありますか。

ア　京都府　　イ　大阪府　　ウ　兵庫県　　エ　奈良県

(3) 厳島神社はどの府県にありますか。

ア　京都府　　イ　大阪府　　ウ　島根県　　エ　広島県

(4) 石見銀山は何県にありますか。

ア　富山県　　イ　岐阜県　　ウ　青森県　　エ　島根県

(5) 日光の社寺は何県にありますか。

ア　富山県　　イ　岐阜県　　ウ　群馬県　　エ　栃木県

(6) 富岡製糸場は何県にありますか。

ア　富山県　　イ　岐阜県　　ウ　群馬県　　エ　栃木県

⑺　原爆ドームは何県にありますか。

ア　富山県　　イ　岐阜県　　ウ　群馬県　　エ　広島県

⑻　小笠原諸島はどの都道府県ですか。

ア　東京都　　イ　北海道　　ウ　鹿児島県　　エ　岩手県

⑼　知床はどの都道府県ですか。

ア　東京都　　イ　北海道　　ウ　鹿児島県　　エ　岩手県

⑽　世界遺産条約は国連のどの機関によって作られましたか。

ア　UNICEF（ユニセフ）
イ　UNESCO（ユネスコ）
ウ　UNEP（ユネップ）
エ　UNHCR

第16講・確認テスト

解答

(1)　エ	(2)　ウ	(3)　エ	(4)　エ	(5)　エ
(6)　ウ	(7)　エ	(8)　ア	(9)　イ	(10)　イ

〈 Note 〉

第17講 ● 低地のくらし高地のくらし(徳島県)

1　高い土地でのくらし

(1)　徳島県上勝町（かみかつ）…総（そう）面積1万963ha（ヘクタール）

土地利用…・A ＿＿＿＿ (9699ha)

・農用地（190ha）

・住たく地など（1074ha）

B ＿＿＿＿ 用水…山のわき水を利用する。

人口のうつり変わり（2018年上勝町役場調べ）

約4000人（1970年）

↓

約1600人（2018年）

C ＿＿＿＿ 才以上のわりあいが増えている。

約12.5%（1970年）

↓

約50%（2018年）

つまり D ＿＿＿＿ 化が進んでいる。

2　上勝町の農業

(1)　土地を生かした農産物

・30年ほど前

林業や A ＿＿＿＿ の栽培がさかん。

・現在（2018年）

野菜…ねぎ，しいたけ

果物…すだち，ゆこう（みかん科）

抑制(よくせい)栽培…野菜作りは平地よりすずしい気候を利用して，夏の暑いときに平地では作りにくい野菜を栽培する。

B ＿＿＿＿ の利用

…わかい人たちが働ける場としてしいたけを栽培する会社を作り，時期に関係なく安定して出荷できるようにしている。

C ＿＿＿＿ …農業協同組合

3　低い土地でのくらし

(1)　徳島県松茂(まつしげ)町

…もとは吉野川河口の［A　　］としてできた低地だったが，海を［B　　］することによって多くの土地が作られた。

［A　　］…川が海に流れこむときに，流れる速さがおそくなり，運んできた土や砂がたまってできたところ。

［B　　］…もともとは海や湖だった場所を干上(ひあ)がらせて土地にすること。

はい水機場…大雨がふった時に，水をはい水するためのしせつ。

［C　　］…海水の逆流を防(ふせ)ぐための水門。

4　低い土地の農業

⑴　松茂町の農業

昔：A をはじめとした農産物が作られた。

現在：B …海岸ぞいの砂地で栽培されている。

C …水はけの悪い土地を中心に作られている。

だいこん，日本なしなど。

D …徳島県徳島市での生産量が多い。
愛知県や茨城県も生産量が多い。

D …アブラナ科の植物。日光に当たると変色してしまい見た目が悪くなる。花蕾（からい）（花やつぼみ）を食べる。
アメリカや中国から輸入している。

第17講 ● 確認テスト

(1)　上勝町の土地利用で一番面積が広いのは何ですか。

ア　森林　　　　イ　住たく地

ウ　農用地　　　エ　工場地

(2)　上勝町ではどのような問題が起きていますか。

ア　無計画な焼き畑農業をする人が増えた。

イ　子どもが増えて，小学校が足りない。

ウ　高齢者のわりあいが増えてきた。

エ　温暖(おんだん)化のえいきょうでスキー場に雪がふらない。

(3)　上勝町では30年ほど前は何の栽培がさかんでしたか。

ア　りんご　　　　イ　とうもろこし

ウ　マンゴー　　　エ　みかん

(4)　農業協同組合はアルファベットで表すと何ですか。

ア　JR　　イ　JP　　ウ　JA　　エ　NHK

(5)　「ゆこう」とはどんな果物の仲間ですか。

ア　りんご　　イ　ぶどう　　ウ　なし　　エ　みかん

(6)　すずしい気候を利用して，夏に他の地域で作られない野菜を作ることを何といいますか。

ア　促成(そくせい)栽培　　イ　抑制(よくせい)栽培
ウ　露地(ろじ)栽培　　エ　自然栽培

(7)　川が海に流れこむときに，流れる速さがおそくなり，運んできた土や砂がたまってできたところを何といいまますか。

ア　V字谷(ぶいじ)　　イ　干拓地　　ウ　三角州　　エ　扇状地(せんじょう)

(8)　もともとは海や湖だった場所を干上がらせた土地のことを何といいますか。

ア　V字谷　　イ　干拓地　　ウ　三角州　　エ　扇状地

(9)　水はけの悪い土地でも育つ作物は何ですか。

ア　れんこん　　イ　キャベツ
ウ　ほうれんそう　　エ　ねぎ

(10)　徳島市では何の栽培がさかんですか。

ア　レタス　　イ　カリフラワー　　ウ　みかん　　エ　もも

第17講 • 確認テスト

解答

(1)	ア	(2)	ウ	(3)	エ	(4)	ウ	(5)	エ
(6)	イ	(7)	ウ	(8)	イ	(9)	ア	(10)	イ

〈 Note 〉

第18講 ● 高地・低地のくらし（長野県新潟県）

1　高地の人たちのくらし

(1)　長野県野辺山原（のべやまはら）…［A　　　　］川の上流

①　土地…火山灰（ばい）の土地でやせている。

標高1300m以上なので夏でもすずしい。

②　60年以上前…あれ地だった。

現在…畑が広がっている。

③　農作物

昔：だいこん・じゃがいも・そばなど

今：［B　　　　］野菜…キャベツ・レタス・はくさいなど

④　［C　　　　］…同じ土地で同じ作物を続けて栽培（さいばい）すると作物の育ちがだんだん悪くなること。

2　野辺山原の野菜づくり

(1)　高原野菜

・すずしい気候を利用して他の地域（ちいき）ではつくられない夏に栽培し高値で売る。

・白［A　　　　］とよばれるシートを土にかぶせると病気を防（ふせ）いで，雑草（ざっそう）をおさえてくれる。

A …保温効果のあるポリエチレンでつくられたシート。

(2) 野菜づくりがさかんになった理由

最近では高速道路の整備が整い，また低温で運べるトラックができたので各地に新鮮な野菜を出荷できるようになったから。

3 低地の人たちのくらし

(1) 新潟県新潟市南区白根…信濃川の河口

① A 平野…信濃川の河口に広がる平野。

② B の被害…土地が低く，水はけが悪いため。

③ C …洪水の時に備えた倉。

(濃尾平野では水屋とよぶ。)

④ D 分水路…川が増水した時に開放して洪水を防ぐ。

⑤ あんきょ排水…地中に土管を通して土の中の水分を調節する。

4　白根の果物づくり

(1)　土地を生かした農産物

①　[A]がさかん…越後平野は[B]の生産がさかん。

②　もも・ぶどうの栽培…信濃川が運ぶ豊かな水や土と，梅雨(つゆ)でも日が多く照る条件(じょうけん)を生かしている。

※もも・ぶどう…山梨県[C]盆地(ぼんち)で生産がさかん。

もも…8月に収穫(しゅうかく)。

ぶどう…8月後半から9月前半に収穫。

なし…9月から10月前半に収穫。

〈 Note 〉

第18講 • 確認テスト

(1)　野辺山原は何県ですか。

ア　新潟県　　イ　栃木県　　ウ　埼玉県　　エ　長野県

(2)　野辺山原は何川の上流に広がっていますか。

ア　信濃(しなの)川　　イ　利根(とね)川　　ウ　淀(よど)川　　エ　太田(おおた)川

(3)　高原野菜としてあてはまらないものはどれですか。

ア　キャベツ　　イ　はくさい　　ウ　レタス　　エ　ピーマン

(4)　同じ土地で同じ作物を続けて栽培すると作物の育ちが悪くなることを○○○○障害といいます。○○○○にあてはまる言葉は何ですか。

ア　りんさく　　イ　れんさく
ウ　らんかく　　エ　かんかく

(5)　保温効果のあるポリエチレン製のシートを何といいますか。

ア　マルチ　　イ　ベルチ　　ウ　デルタ　　エ　マルタ

(6)　すずしい気候を利用して，夏に他の地域で栽培できない野菜をつくることを何といいますか。

ア　促成(そくせい)栽培　　イ　抑制(よくせい)栽培
ウ　露地(ろじ)栽培　　エ　自然栽培

(7)　信濃川の河口に広がっている平野は何平野ですか。

ア　越後平野　　イ　濃尾平野
ウ　庄内平野　　エ　岡崎平野

(8)　新潟県の白根でよく起きていた自然災害は何ですか。

ア　洪水　　イ　高潮　　ウ　竜巻(たつまき)　　エ　津波(つなみ)

(9)　新潟県の白根では洪水の時にひなんするため，高い場所に何をつくっていましたか。

ア　水倉(みずくら)　　イ　母屋(おもや)　　ウ　地下倉庫　　エ　排水路

(10)　山梨県に広がる盆地を何といいますか。

ア　松本(まつもと)盆地　　イ　諏訪(すわ)盆地
ウ　甲府(こうふ)盆地　　エ　新庄(しんじょう)盆地

第18講 • 確認テスト

解答

(1)　エ	(2)　ア	(3)　エ	(4)　イ	(5)　ア
(6)　イ	(7)　ア	(8)　ア	(9)　ア	(10)　ウ

〈 Note 〉

第19講 ● 各地の農業

1　あたたかい地域の野菜づくり

(1)　徳島県藍住(あいずみ)町…あたたかい気候を生かした野菜づくり。

①　[A]づくりがさかん…もとは米の[B]として栽培(さいばい)していた。

[B]…田畑があいている時に別の作物をつくること。

②　[C]の利用

…秋に種をまき，冬のもっとも寒い時に利用し，春に[A]を出荷している。

(2)　高知県の海岸ぞい…冬でもあたたかく，日照時間の多い気候を生かした野菜づくり。

①　[A]…あたたかい気候を利用した[B]栽培。

[B]栽培…出荷時期を早めて高値で売ること。

②　ピーマン・きゅうりの栽培

2　すずしい地域の野菜づくり

(1)　岩手県一戸町（いちのへ）

①　A ＿＿＿＿ …夏のすずしい気候を生かした野菜づくりがさかん。

②　略農家（らくのう）と協力した B ＿＿＿＿ づくり。

③　略農…牛などを育てて，その乳（ちち）をしぼったり，乳からバターやチーズをつくったりする農業。

(2)　富山県砺波市（となみ）

①　C ＿＿＿＿ の球根づくり。

…水はけのよい土地と，冬の積雪（せきせつ）が多いことを生かしている。

秋に植えた球根が雪の下の土の中で病害虫（びょうがいちゅう）から守られて成長する。

C ＿＿＿＿ の球根の栽培は富山県，新潟県でさかん。

3　ぶどうづくり

(1)　山梨県甲州市

①　A ＿＿＿＿の栽培がさかん。

②　B ＿＿＿＿や C ＿＿＿＿の栽培もさかん。

③　昔は D ＿＿＿＿畑が多く広がっていた。

E ＿＿＿＿づくりがさかん。

④　最近は市場に出荷するだけではなく，宅配便で消費者に直接届ける取り組みをしている。

4　肉牛飼育(にくぎゅうしいく)

(1)　熊本県阿蘇(あそ)地方

①　山のすそ野に広がる草原を利用して，[A　　　　]とよばれる肉牛の放牧がさかん。

②　[A　　　　]は2年間育てられて市場で売り買いされて，主に県内や九州(きゅうしゅう)の各地(かくち)に出荷(しゅっか)される。

(2)　牛肉の国内生産量・輸入量の割合（2017年農林水産省）

①　牛肉の国内生産量…36.7%
　　牛肉の輸入量　　…63.4%

②　[B　　　　]…家畜(かちく)のえさ（[C　　　　]など）

第19講 ● 確認テスト

(1)　徳島県藍住町で生産がさかんな野菜は何ですか。

ア　にんじん　　イ　じゃがいも
ウ　たまねぎ　　エ　なす

(2)　あたたかい気候を利用して出荷時期を早めて高値で売ることを何栽培といいますか。

ア　露地(ろじ)栽培　　イ　自然栽培
ウ　抑制(よくせい)栽培　　エ　促成(そくせい)栽培

(3)　高知県の高知平野で特に栽培がさかんな野菜は何ですか。

ア　キャベツ　　イ　なす　　ウ　レタス　　エ　はくさい

(4)　富山県では何の栽培がさかんですか。

ア　らっかせい　　イ　チューリップの球根
ウ　じゃがいも　　エ　レタス

(5)　山梨県の甲州市では何の栽培がさかんですか。

ア　ぶどう　　イ　みかん
ウ　りんご　　エ　キウイフルーツ

⑹　ワインの原料になる果物は何ですか。

ア　ぶどう　　イ　みかん
ウ　りんご　　エ　キウイフルーツ

⑺　家畜(かちく)のえさとして外国から多く輸入しているのは何ですか。

ア　レタス　　イ　ホウレンソウ
ウ　ブロッコリー　　エ　とうもろこし

⑻　田畑があいている時に別の作物をつくることを何といいますか。

ア　輪作(りんさく)　　イ　転作(てんさく)　　ウ　連作(れんさく)　　エ　裏作(うらさく)

⑼　熊本県阿蘇地方では牛を生後から約何年間飼育して市場に出荷しますか。

ア　2年　　イ　6年　　ウ　10年　　エ　15年

⑽　富山県西部に広がる平野を何といいますか。

ア　越後(えちご)平野　　イ　石狩(いしかり)平野
ウ　砺波(となみ)平野　　エ　庄内(しょうない)平野

第19講 • 確認テスト

解答

(1)　ア	(2)　エ	(3)　イ	(4)　イ	(5)　ア
(6)　ア	(7)　エ	(8)　エ	(9)　ア	(10)　ウ

〈 Note 〉

第20講 • 川がつなぐ高地山地低地

1 天竜川・天竜川上流に住む人々のくらし①

(1) 天竜川…長野県の A [　　] 湖を水源とし，愛知県・静岡県を経て太平洋に流れる川。日本で9番目に長い。

① 赤石山脈・ B [　　] 山脈に囲まれている川岸の階段状の土地や斜面では，リンゴやナシ，モモの栽培がさかん。

(2) 長野県原村

① C [　　] …すずしい気候でよく育つ作物で，生育に適した気温は15～20度。

② C [　　] の夏場の収かく量は原村が日本一。

…夜中の2時に収かくするのは，C [　　] の新鮮さを保つため。

③ 夏場の収かく量が日本一になる理由

…他の地域では暑くて生育に適した温度にならないが，原村は八ヶ岳のふもとの900～1300ｍの高地にあり，夏場でもすずしいので C [　　] を栽培できる。

2　天竜川上流に住む人々のくらし②

(1)　長野県諏訪市

①　A ＿＿＿＿ 作りがさかん

…諏訪市は霧ヶ峰や八ヶ岳から流れるきれいな水，寒暖の差が大きい気候，すんだ空気といったみそ作りに適した自然条件に恵まれている。

②　A ＿＿＿＿ の原料…米・大豆・塩・こうじ菌

(2)　長野県塩尻市

①　B ＿＿＿＿ には，空気中のちりとさびが大敵。

②　塩尻市の空気は，B ＿＿＿＿ 作りが古くからさかんな C ＿＿＿＿ に似ていて，きれいでかんそうしている。

冬になると，どちらの市にも多くの人がスキーをしにやってくる。
また霧ヶ峰高原は夏でもすずしく，多くの観光客がおとずれる。

3　天竜川下流に住む人々のくらし

(1)　静岡県浜松市(はままつ)

①　冬場の［A　　　］の収かく量日本一

…多くの農家が冬から春にかけて，［B　　　］で［A　　　］を栽培しているから。

②　水害から家や田畑を守る。

…昔は大雨がふるとはんらんして大きな水害があったが，今は，堤防(ていぼう)が整備(せいび)されて水害は減(へ)っている。

③　5月～8月に［C　　　］が産卵(さんらん)にやってくる。

④　静岡県の市の中で一番人口が多い。

4　天龍峡(てんりゅうきょう)・利根川

(1)　天龍峡

①　天龍峡…長野県南部に位置する飯田(いいだ)市の天竜川ぞいの地域。

②　［A　　　］(上川(かみかわ)アイヌの長)

…愛知県豊橋(とよはし)市の豊橋駅と長野県上伊那(かみいな)郡辰野(たつの)町の辰野駅を結ぶ鉄道を飯田線という。その一部の鉄道を通すのに難(むずか)しい場所での難(なん)工事を完成させた。

(2)　利根川上流　群馬県［B　　　　］村

①　利根川上流の群馬県［B　　　　］村は高地のすずしい気候を利用して高原野菜の栽培がさかん。

②　埼玉県旧北川辺町（現在の加須市）ではたびたび川のはんらんがあったので，水害からくらしを守るために堤防で囲まれた［C　　　　］地帯が広がっていた。

第20講 ● 確認テスト

(1)　天竜川の水源は何湖ですか。

ア　琵琶(びわ)湖　　イ　浜名(はまな)湖　　ウ　諏訪湖　　エ　猪苗代(いなわしろ)湖

(2)　天竜川は赤石山脈と何山脈に囲まれていますか。

ア　飛驒(ひだ)山脈　　イ　木曽(きそ)山脈
ウ　越後(えちご)山脈　　エ　奥羽(おうう)山脈

(3)　長野県原村で夏場に収かく量の多い野菜は何ですか。

ア　セロリ　　イ　なす　　ウ　きゅうり　　エ　だいこん

(4)　静岡県浜松市で冬場に収かく量の多い野菜は何ですか。

ア　セロリ　　イ　なす　　ウ　きゅうり　　エ　だいこん

(5)　長野県原村は何という山のふもとに位置していますか。

ア　浅間(あさま)山　　イ　新燃(しんもえ)岳　　ウ　八ヶ岳　　エ　高尾(たかお)山

(6)　みその原料としてあてはまらないものはどれですか。

ア　米　　イ　大豆　　ウ　小麦　　エ　塩

(7)　長野県塩尻市はどこの国と気候が似(に)ていますか。

ア　スペイン　　　イ　スウェーデン
ウ　スイス　　　　エ　スリランカ

(8)　利根川の上流にある高原野菜の生産がさかんな村はどれですか。

ア　馬路(うまじ)村　　イ　原村　　ウ　嬬恋(つまごい)村　　エ　大潟(おおがた)村

(9)　利根川中流では水害を防ぐために何が広がっていましたか。

ア　水田単作(すいでんたんさく)地帯　　イ　安全地帯
ウ　水郷(すいごう)地帯　　エ　輪中(わじゅう)地帯

(10)　天竜川が流れていない県を選びなさい。

ア　愛知県　　イ　岐阜県　　ウ　静岡県　　エ　長野県

第20講・確認テスト

解答

(1)　ウ	(2)　イ	(3)　ア	(4)　ア	(5)　ウ
(6)　ウ	(7)　ウ	(8)　ウ	(9)　エ	(10)　イ

〈 Note 〉

第21講 • 低地のくらし高地のくらし

1　川に囲まれた土地

(1)　岐阜県海津市…三つの大きな川の下流にある。

①　[A　　　　]川…木曽三川のもっとも東。

②　[B　　　　]川…木曽三川のまんなか。

③　[C　　　　]川…木曽三川の西。

(2)　[D　　　　]地帯…海面より土地が低く，周りをていぼうで囲んだ土地。

(3)　治水工事

①　千本松原…約250年前に薩摩藩（今の[E　　　　]県）の武士たちによる工事でつくられたもの。

②　[F　　　　]…オランダ人。明治時代に3つの川を調べ，治水工事を行った。

2　輪中のくらし

(1)　農業

①　[A]がさかん…昔はぬまのような田だったが，今は水はけがよい広い農地になった。

②　大豆，小麦，果物（くだもの）も生産されている。

(2)　住宅（じゅうたく）の工夫

①　[B]…水害の時にひなんするために高いところにつくられた建物。いつもは母屋（おもや）で生活している。

【横から見た図をいっしょに書いてみよう。】

3　山地の人々のくらし

(1)　徳島県三好市東祖谷地区

①　A＿＿＿＿用水は山のわき水。

…水がえにくいので，近くのわき水をとる。

②　B＿＿＿＿の栽培が有名。

…B＿＿＿＿は育てるのにあまり手がかからない。

③　ごうしいも（じゃがいもの少し小さいもの）づくりがさかん。

④　C＿＿＿＿いも・きゅうり・茶の栽培がさかん。

⑤　石垣…急斜面が多いので石垣によって平らな場所をつくった。

4　高原の人々のくらし

(1)　群馬県 A ＿＿＿＿ 村

①　B ＿＿＿＿ 山，四阿(あずまや)山，白根(しらね)山の山すそにある。火山ばいがふり積もってできた高原。

②　高原野菜の栽培がさかん。

…夏でもすずしい気候を利用して C ＿＿＿＿ づくりがさかん。

平地の農村では暑さのために出荷量が少ない。

③　観光客が多い。

…夏にはハイキングやキャンプ，冬にはスキーを楽しむ人が多い。

第21講 • 確認テスト

(1) 木曽三川(きそさんせん)のもっとも東側は何川ですか。

ア　木曽川　　イ　長良川　　ウ　揖斐川　　エ　天竜川(てんりゅう)

(2) 木曽三川のまんなかは何川ですか。

ア　木曽川　　イ　長良川　　ウ　揖斐川　　エ　天竜川

(3) 木曽三川の西側は何川ですか。

ア　木曽川　　イ　長良川　　ウ　揖斐川　　エ　天竜川

(4) 江戸時代に千本松原の工事を行ったのは今の何県の武士たちですか。

ア　山口県　　イ　鹿児島県　　ウ　高知県　　エ　佐賀県

(5) 明治時代に木曽三川の治水工事にかかわったヨハネス・デレーケは何人ですか。

ア　アメリカ人　　イ　ドイツ人
ウ　スペイン人　　エ　オランダ人

⑹　徳島県三好市東祖谷地区では何の栽培がさかんですか。

ア　さとうきび　　イ　米　　ウ　ぶどう　　エ　そば

⑺　嬬恋村は何県にありますか。

ア　長野県　　イ　栃木県　　ウ　群馬県　　エ　埼玉県

⑻　嬬恋村では何の栽培がさかんですか。

ア　キャベツ　　イ　みかん　　ウ　りんご　　エ　じゃがいも

⑼　岐阜県海津市では水害を防ぐために何が広がっていましたか。

ア　水田単作（すいでんたんさく）地帯　　イ　安全地帯
ウ　水郷（すいごう）地帯　　エ　輪中（わじゅう）地帯

⑽　嬬恋村は何のふもとにありますか。

ア　浅間山　　イ　八ヶ岳　　ウ　高尾山　　エ　新燃岳（しんもえ）

第21講 • 確認テスト

解答

(1)	ア	(2)	イ	(3)	ウ	(4)	イ	(5)	エ
(6)	エ	(7)	ウ	(8)	ア	(9)	エ	(10)	ア

〈 Note 〉

〈Memo〉